

Leermiddelen in het basisonderwijs

een onderzoek naar de kosten

Bijlagen

CLU, Universiteit Utrecht

Leermiddelen in het basisonderwijs

een onderzoek naar de kosten

Bijlagen

CLU, Universiteit Utrecht
februari 2006

Wim van Dijk
Annemieke Griffioen (ICT)
Lidy Kuipers, NICL
José Lodeweges, NICL
Constance Willemsen

Inhoudsopgave

Bijlage Inhoud		Pagina
1	Vragenlijst leermiddelen	1
2	Uitkomsten vragenlijst	7
3	Overzicht gebruiksmaterialen (niet-methodegebonden)	9
3.1	Zintuiglijke en motorische ontwikkeling	9
3.2	Nederlandse taal	15
3.3	Engelse taal	19
3.4	Rekenen/ wiskunde	21
3.5	Oriëntatie op jezelf en de wereld	25
3.6	Gezond en redzaam gedrag	29
3.7	Kunstzinnige oriëntatie	31
3.8	Vakoverstijgend	39
4	Verbruiksmaterialen	43
5	NT2	49



Bijlage 1 Vragenlijst Leermiddelen

Deel A

ADRES

BIJZONDERHEDEN

Giro/banknummer:

1. Welke denominatie heeft uw school?

- 0 openbaar
- 0 protestants-christelijk
- 0 rooms-katholiek
- 0 bijzonder-neutraal
- 0 anders, namelijk:

.....

2. Welke signatuur heeft uw school?

- 0 Leerstofjaarklassensysteem
- 0 Jenaplan
- 0 Montessori
- 0 Dalton
- 0 anders, namelijk:

.....

3. Hoeveel leerlingen telt uw school per groep?

- groep (en) 1: leerlingen
- groep (en) 2: leerlingen
- groep (en) 3: leerlingen
- groep (en) 4: leerlingen
- groep (en) 5: leerlingen
- groep (en) 6: leerlingen
- groep (en) 7: leerlingen
- groep (en) 8: leerlingen
- totaal aantal leerlingen:.....

5. Welke groepen vormen combinatiegroepen?

- 0 niet van toepassing
- 0 groepen 1 en 2
- 0 groepen 2 en 3
- 0 groepen 3 en 4



- 0 groepen 4 en 5
- 0 groepen 5 en 6
- 0 groepen 6 en 7
- 0 groepen 7 en 8
- 0 anders, namelijk:

.....

6. Houdt de school een (digitaal) overzicht bij van de beschikbare/in gebruik zijnde leermiddelen?

- 0 nee (ga naar deel B)
- 0 ja

7. Welke leermiddelen zijn geregistreerd?

- 0 alle
- 0 methodische materialen
- 0 niet-methodische materialen
- 0 verbruiksmaterialen

8. Hoe zijn de leermiddelen geregistreerd?

- 0 vakgewijs
- 0 per groep
- 0 in beschikbare aantallen
- 0
- 0

ICT gebruik

9. Hoeveel computers (werkstations) heeft de school voor de leerlingen beschikbaar?

10. Zijn deze computers (werkstations) aangesloten op een netwerk en een netwerkserver.

- 0 ja
- 0 nee

11. Hebben de computers (werkstations) voor de leerlingen toegang tot het Internet?

- 0 ja
- 0 nee



12. Wie onderhoudt en beheert de computers (werkstations) en de eventuele netwerkserver?
- 0 de ict-coördinator
 - 0 een leerkracht
 - 0 een ouder
 - 0 een externe partij
 - 0 anders namelijk:.....
13. Kunt u een inschatting maken van de kosten van het onderhoud en beheer op jaarbasis.
-
14. Voor welke domeinen maken de leerlingen gebruik van de computers (werkstations)?
- 0 zintuiglijke en motorische ontwikkeling
 - 0 nederlandse taal
 - 0 rekenen
 - 0 wereldoriëntatie
 - 0 aardrijkskunde
 - 0 geschiedenis
 - 0 natuur en techniek
 - 0 engels
 - 0
 - 0
15. Voor welke doelen/functies worden de computers (werkstations) gebruikt door de leerlingen?
- 0 oefenen
 - 0 tekst schrijven/werkstuk maken
 - 0 informatie verzamelen en communicatie
 - 0 toetsen
 - 0 spelletjes
 - 0
 - 0



Deel B

In de bijlage treft u een lijst aan van onderwijsleermiddelen. Tot deze leermiddelen rekenen we *alle materialen die door de school zijn aangeschaft om het onderwijs in te richten, met uitzondering van leermiddelen die betrekking hebben op het gymlokaal*

U wordt verzocht bij elk artikel in de lijst zo mogelijk de volgende drie vragen te beantwoorden:

1. Is het artikel op uw school daadwerkelijk in gebruik?
2. In welke groepen is het artikel op uw school in gebruik?
3. Wordt het artikel op school-, groeps- en/of leerlingniveau gebruikt?

Zijn er op uw school onderwijsleermiddelen in gebruik die niet op de lijst voorkomen dan is er per rubriek ruimte om de lijst aan te vullen.

Artikel	gebruikt?		in welke groep?	op het niveau van		
	nee	ja		1 2 3 4 5 6 7 8	school	groep
.....	nee	ja	1 2 3 4 5 6 7 8	ja/nee	ja/nee	ja/nee
.....	nee	ja	1 2 3 4 5 6 7 8	ja/nee	ja/nee	ja/nee
.....	nee	ja	1 2 3 4 5 6 7 8	ja/nee	ja/nee	ja/nee
.....	nee	ja	1 2 3 4 5 6 7 8	ja/nee	ja/nee	ja/nee

De beantwoording van deze vragen gaat als volgt.

1. *Is het artikel op uw school daadwerkelijk in gebruik?*

U omcirkelt in de kolom 'gebruikt?' **nee** of **ja**.

- Zo nee, dan kunt u naar het volgende artikel in de lijst.
- Zo ja, dan beantwoordt u ook de tweede en derde vraag:

2. *In welke groepen is het artikel op uw school in gebruik?*



U omcirkelt de jaargroepen in de betreffende kolom.

3. *Wordt het artikel op school-, groeps- en/of leerlingniveau gebruikt?*

Toelichting

Schoolniveau, d.w.z. er is ten minste 1 exemplaar van het artikel op school in gebruik; (een deel van) de leerkrachten (maakt) maken er om de beurt gebruik van voor zijn/haar onderwijs.

U omcirkelt in de kolom 'schoolniveau' nee of ja.

(In veel gevallen geldt dit voor het tv-toestel, de videorecorder, de 'Van Dale', landkaarten, e.d.)

Groepsniveau, d.w.z. de groepen waarvoor het artikel bestemd is, beschikken elk over ten minste 1 exemplaar.

U omcirkelt in de kolom 'groepsniveau' nee of ja.

(In veel gevallen geldt dit voor handleidingen, opbergsystemen, de puntenslijper, het flanelbord, e.d.)

Leerlingniveau, d.w.z. in de groepen waarvoor het artikel bestemd is, kan elke leerling beschikken over 1 exemplaar.

U omcirkelt in de kolom 'leerlingniveau' nee of ja.

(In veel gevallen geldt dit voor leerlingenboeken, werkschriften, potloden, e.d.)

N.B.: Sommige artikelen kunnen op meerdere niveaus worden gebruikt. Dit geldt voor artikelen die uit verschillende onderdelen bestaan. Zo bestaat een methode gewoonlijk uit een handleiding (groepsniveau) en leerlingboeken/werkschriften (leerlingniveau).



Deel C

Hieronder staan vragen vermeld met betrekking tot de bekostiging van leermiddelen.

Indien u niet over de precieze gegevens beschikt, maakt u dan een schatting van de desbetreffende kosten. De bedragen kunt u vermelden op *jaarbasis*.

Als u het nodig acht, kunt u een uitleg geven bij deze bedragen.

1. Wat zijn de kopieerkosten op uw school?

Toelichting.....
.....
.....
.....
.....
.....

2. Wat zijn de kosten op uw school voor auteursrechten?

Vergoeding voor het maken van kopieën uit boeken e.d. aan Stichting

Reprorecht: €

Vergoeding draaien van muziek aan BUMA/STEMRA

(tekstschrijvers/componisten): €

Vergoeding draaien van muziek aan SENA (artiesten en producenten): €

Vergoeding draaien van films aan Videma: €

Toelichting.....
.....
.....
.....
.....

3. Wat zijn de kosten op uw school voor het onderhoud van elektronische apparatuur* (exclusief die voor ICT)?

*TV-toestel(len), kopieerapparaat, opname-/afspeelapparatuur cassette, video, cd, dvd.

Toelichting.....
.....



Bijlage 2 Uitkomsten vragenlijst

Inventarisatie uitkomsten ronde 2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Totaal	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N	
Welke denominatie heeft uw school?	2	3	1		1	1	3	1	4	2		1	4	2	2	1	0	0	0	0	0	9
Welke signatuur heeft uw school?	1	1	1		1	1	1	5	1	1		1	8	0	0	0	1	0	0	0	0	9
Hoeveel leerlingen telt uw school in groep(en) 1?	88	128	25		67	50	45	20	23	23	28,1	1										
Hoeveel leerlingen telt uw school in groep(en) 2?	66	127	23		50	53	31	14	14	17	22,4	1										
Hoeveel leerlingen telt uw school in groep(en) 3?	71	103	20		55	25	37	23	16	13	21,0	1										
Hoeveel leerlingen telt uw school in groep(en) 4?	52	107	16		59	34	25	13	17	17	20,1	1										
Hoeveel leerlingen telt uw school in groep(en) 5?	42	94	14		42	36	16	6	9	16	15,4	1										
Hoeveel leerlingen telt uw school in groep(en) 6?	46	88	15		52	26	20	10	15	12	16,7	1										
Hoeveel leerlingen telt uw school in groep(en) 7?	39	98	22		41	38	23	16	25	20	20,6	1										
Hoeveel leerlingen telt uw school in groep(en) 8?	43	109	31		46	31	26	16	22	8	20,0	1										
Totaal aantal leerlingen in de groepen 1 tm 8	447	854	166		412	303	223	118	141	126	165,4	1										
Combinatiegroepen zijn niet van toepassing	0	0	0		0	0	0	0	0	0		1										
Groepen 1 en 2 zijn combinatiegroepen	1	1	1		1	1	2	1	1	2		1	7	2	0	0	0	0	0	0	0	9
Groepen 2 en 3 zijn combinatiegroepen	2	2	2		2	2	2	2	2	2		1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	9
Groepen 3 en 4 zijn combinatiegroepen	2	2	2		1	2	1	2	2	2		1	2	7	0	0	0	0	0	0	0	9
Groepen 4 en 5 zijn combinatiegroepen	2	2	1		2	1	2	1	2	2		1	3	6	0	0	0	0	0	0	0	9
Groepen 5 en 6 zijn combinatiegroepen	2	2	1		1	2	2	2	1	1		1	4	5	0	0	0	0	0	0	0	9
Groepen 6 en 7 zijn combinatiegroepen	2	2	2		2	2	2	1	2	2		1	1	8	0	0	0	0	0	0	0	9
Groepen 7 en 8 zijn combinatiegroepen	2	2	2		1	1	2	2	2	1		1	3	6	0	0	0	0	0	0	0	9
Houdt de school een (digitaal) overzicht bij van de beschikbare/ in gebruik zijnde leermiddelen?	2	1	2		2	2	1	2	2	2		1	2	7	0	0	0	0	0	0	0	9
Welke leermiddelen zijn geregistreerd?	2	1					1					7	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Hoe zijn de leermiddelen geregistreerd?	1	4					1					7										
Hoeveel computers (werkstations) heeft de school voor de leerlingen beschikbaar?	50	135	25		72	30	48	22	16	28	26,8	1										
Zijn deze computers (werkstations) aangesloten op een netwerk en een netwerkserver?	3	1	1		1	1	1	1	3	1		1	7	0	2	0	0	0	0	0	0	9
Hebben de computers (werkstations) voor de leerlingen toegang tot het Internet?	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9



Bijlagen rapport leermiddelen in het basisonderwijs

Wie onderhoudt en beheert de computers (werkstations) en de evt. Netwerkserver?	5	5	5		1	4	5	4	1	1		1	3	0	0	2	4	0	0	0	0	9
Kunt u een inschatting maken van de kosten van het onderhoud en het beheer op jaarbasis?	18100	15000			10000	11000	2000	5800	6600		9785,7	3										
Voor welke domeinen maken de leerlingen gebruik van de computers (werkstations?)																						
Zintuiglijke en motorische ontwikkeling	1	1	1		2	1	1	2	2	1		1	6	3	0	0	0	0	0	0	0	9
Nederlandse taal	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Rekenen	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Wereldoriëntatie	1	1	1		1	1	2	1	1	1		1	8	1	0	0	0	0	0	0	0	9
Aardrijkskunde	2	1	1		1	1	1	1	2	1		1	7	2	0	0	0	0	0	0	0	9
Geschiedenis	2	1	1		2	2	1	1	2	1		1	5	4	0	0	0	0	0	0	0	9
Natuur en techniek	2	1	1		2	2	1	1	2	1		1	5	4	0	0	0	0	0	0	0	9
Engels	1	1	2		2	2	2	1	2	1		1	4	5	0	0	0	0	0	0	0	9
Anders, nl																						
Voor welke doelen/ functies worden de computers (werkstations) gebruikt door de leerlingen?																						
Oefenen	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Tekst schrijven/ werkstuk maken	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
informatie verzamelen en communicatie	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Toetsen	1		1		2	1	2	1	2	1		2	5	3	0	0	0	0	0	0	0	8
Spelletjes		1	1		2	2	1	1	2	1		2	5	3	0	0	0	0	0	0	0	8
Anders, nl																						
Wat zijn de kopieerkosten op uw school?	12000	15000	4815		10521	1540	4000	7720	1171	4000	6751,9	1										
Wat zijn de kosten voor auteursrechten?	400	514	259		259	330	287	40	84	400	285,9	1										
Vergoeding voor het maken van kopieën uit boeken e.d. aan Stichting Reprorecht		311	64		166		85				156,5	6										
Vergoeding draaien van muziek aan BUMA/STEMRA (tekstschrijvers/ componisten)	160	83	83				82				102,0	6										
Vergoeding draaien van muziek aan SENA (artiesten en producenten)		20	21				20				20,3	7										
Vergoeding draaien van films aan Videma	240	100	92		92		100				124,8	5										
Wat zijn de kosten op uw school voor het onderhoud van elektronische apparatuur (excl. die voor ICT)?	1000	3000	200		500	115	1000			1500	1045,0	3										



Bijlage 3 Overzicht gebruiksmaterialen (niet methodegebonden)

Bijlage 3.1 Zintuiglijke en motorische ontwikkeling

Zintuiglijke/motorische ontwikkeling en lichamelijke opvoeding	Aantal scholen	Niveau			groepen	Kostprijs per artikel	Kostprijs totaal	Afschr. termijn in jaren	Kostprijs per jaar
		ll	gr	schl					
1.1 Ontwikkelingsmaterialen visuele waarneming									
Aanlegspel/dominospelen (kleur; vorm)	9		x		1-2	52,17/72,45	251,24	10	25,12
Colorama (sorteermaterialen kleurwaarneming)	6		x		1-2	34,77	69,54	7	9,94
Contoura			x		1-2	72,45	144,9	7	20,70
Dagelijks leven (puzzels in verschillende maten)	10		10		1-2	divers	776,88	10	77,69
Geometrische figuren (puzzels; bijvoorbeeld set van vijf Evolute)	8		2 sets		1-2	49,53	198,12	10	19,81
Insteekmozaïek basisset 10 mm	6		x		1-2	39,71	79,42	7	11,35
Kwartetspel (bijv. Rolf; Heutink Educo)	8		x		1-2	54,01/35,39	89,4	7	12,77
Logical blocks maxi a 48 stuks (asco)	10		x		1-2	45,25	90,5	7	12,93
Logisch kralen rijgen (of ander kraalrijgmateriaal met voorbeeldkaarten)	9		x		1-2	76,23	152,46	7	76,23
Logisch kralen rijgen aanvulset kralen	5		x		1-2	23,68	47,36	7	6,77
Memoryspel (bijv. Duo; Watermemo)	10		x		1-2	69,52/63,68	133,2	10	13,32
Mozaïek 8 sets in verzamelkist	6		x		1-2	83,99	167,98	10	16,80
Mozaïek opdrachtkaarten	6		x		1-2	26,72	53,44	10	5,34
Nuancedoos (sorteermaterialen kleurwaarneming)	5		x		1-2	115,43	230,86	10	23,09
Rubriceerspel (bijv. Completo; Coloretto)	9		x		1-2	75,37/129	204,37	10	20,44
Vormenbord	5		x		1	45,82	45,82	7	6,55



Zintuiglijke/motorische ontwikkeling en lichamelijke opvoeding	Aantal scholen	Niveau				Kostprijs per artikel	Kostprijs totaal	Afschr. termijn in jaren	Kostprijs per jaar
		ll	gr	schl	groepen				
Totale kosten ontwikkelingsmaterialen visuele waarneming per jaar									348,91
1.2 ontwikkelingsmaterialen auditieve waarneming/taalontwikkeling									
Geluidenlotto's (bijv Kijk en Luister)	7		x		1-2	85,41	170,81	7	24,40
Klankrijmoefening (taalontwikkeling)	8		x		1-2	71,30	142,6	7	20,37
Woordsorteerspel (taalontwikkeling)	7		x		1-2	98,75	197,5	7	28,21
Raad je woord	1		x		2	336,00	336	7	48,00
Begrippentaal	1		x		2	226,32	226,32	7	32,33
Totale kosten ontwikkelingsmaterialen auditieve waarneming/taalontwikkeling per jaar									153,31
1.3 Ontwikkelingsmaterialen tactiele waarneming									
Tactila	6		x		1	173,45	173,45	7	24,78
Totale kosten ontwikkelingsmaterialen tactiele waarneming per jaar									24,78
1.4 Ontwikkelingsmaterialen grove motoriek									
Bouwplanken +opbergdoos (set klein en set groot)	6		2 sets		1-2	62,25/94,45	313,9	12	26,16
Bouw-/constructieblokken zoals Maxi Moduul (kunststof)	10		x		1-2	146,23	292,46	12	24,37



	Aantal scholen	Niveau				Kostprijs per artikel	Kostprijs totaal	Afschr. termijn in jaren	Kostprijs per jaar
		ll	gr	schl	groepen				
Zintuiglijke/motorische ontwikkeling en lichamelijke opvoeding									
Dierenset boerderij (incl. opbergdoos)	9		2 sets		1-2	17,15/6,70	47,7	7	6,81
Diverse auto's	10		10		1-2	49,50 (set)	99	10	9,90
Fröbel bouwwagen (of Uhlbouwwagen/ Haagse set)	5		x		1-2	399,60/459,70	859,3	10	85,93
Maxi-fun konstruktieset	2		x		1-2	270,00	540	12	45,00
Vinyl bootjesset a 3 stuks	4		x		1-2	6,21	12,42	7	1,77
Wereldspelmateriaal	5		x		1-2	59,70	119,4	7	17,06
Zandwatermolen de luxe	5		x		1-2	9,97	19,94	7	2,85
Zand-watertafel kombi (met deksel)	9		x		1-2	394,00	788	7	112,57
					1-2				
					1-2				
					1-2				
Totale kosten ontwikkelingsmaterialen grove motoriek per jaar									332,42
1.5 Ontwikkelingsmaterialen fijne motoriek									
Constructiemateriaal moet schroeven en moeren (Constructor, Baufix of Ingenieur)	9		x		1-2	94,50/114,24	208,74	10	20,87
Hamertje tik (groepsset voor vier kinderen)	6		x		1-2	103,57	207,14	10	20,71
Klein houten bouw materiaal (Gekleurde bouwblokken of Kapla)	6		x		1-2	216,90	433,8	10	43,38
Jegro spoorbaan-konstruktie	8		x		1-2	302,61	605,22	7	86,46
Lego 'basissets' met blokken/blokjes	9		x		1-2	209,86	419,72	10	41,97
Lego duplo 'basissets' met blokken/blokjes	8		x		1-2	62,51	125,02	10	12,50
Lego duplo bouwplaten (1rd. +1 gr.)	4		x		1-2	28,98	57,98	10	5,80
Lego system grote bouwplaten (4) / 9	4		x		1-2	27,08	54,16	10	5,42
Magnetisch bouw/constructiemateriaal (bijv Magnetico)	3		x		1-2	117,14	234,28	10	23,43



	Aantal scholen	Niveau			groepen	Kostprijs per artikel	Kostprijs totaal	Afschr. termijn in jaren	Kostprijs per jaar
		ll	gr	schl					
Zintuiglijke/motorische ontwikkeling en lichamelijke opvoeding									
Nopper (basisset + grondplaten)	5		x		1	56,2/18,96	150,32	10	15,03
Plasticant mobilo of K'nex (constructiemateriaal met verbindingstukken)	5		x		1-2	39,50	79	10	7,90
Technische voertuigen	1		x		2	150,56	150,56	7	21,51
Vertibloks kist 1 en 2 (van 2- naar 3-dimensionaal)			x		2	217,80	217,9	7	31,13
Totale kosten ontwikkelingsmaterialen fijne motoriek per jaar									336,11
1.6 Buitenspelmaterialen									
diverse ballen (minibasket/volley)			4		6-8	27,34	109,36	7	15,62
Driewieler duo gegalvaniseerd	9			x	1-3	221,58	221,58	8	27,70
Duwwagen met stuur gegalvaniseerd	9			x	1-3	243,00	243	10	24,30
Hark kunststof maxi	7			10x	1-3	8,83	88,3	7	12,61
Honkpalen	4			6	6-8	63,10	378,6	15	25,24
Kastieknuppels	3			2	6-8	10,05	20,1	12	1,68
Korf	4			2	6-8	45,00	90	12	7,50
Korfbalpalen	2			2	6-8	setprijs	249	15	16,60
Kruiwagen gegalvaniseerd	8			x	1-3	109,80	109,8	10	10,98
Linten	3			20	6-8	1,45	29	10	2,90
Loopklossen per paar	9			4x	1-3	3,35	13,4	10	1,34
Schep kunststof maxi	10			10x	1-3	7,70	77	5	15,40
Springtouw 1.5 mtr.	8			4x	1-3	2,88	11,52	5	2,30
Step midi gegalvaniseerd	8			x	1-3	132,35	132,35	10	13,24
Trekkarren	8			x	1-3	172,00	172	10	17,20



Zintuiglijke/motorische ontwikkeling en lichamelijke opvoeding	Aantal scholen	Niveau				Kostprijs per artikel	Kostprijs totaal	Afschr. termijn in jaren	Kostprijs per jaar
		ll	gr	schl	groepen				
Zandschep mini	10			10x	1-3	2,90	29	5	5,80
Zandvormen (bijv. set voertuigen maxi)	7			10x	1-3	7,57 per 5	15,14	5	3,03
Zandzeefmertje	8			10x	1-3	5,83	58,3	5	11,66
Totale kosten buitenspeelmateriaal per jaar									215,10
1.7 Speellokaalmaterialen									
Blokjes	9			x	1-2	59,35 (18 bl.)	59,35	15	3,96
Gymnastiekbanken (220 cm)	8			3x	1-2	313,96	941,88	15	62,79
Gymnastiekmaten (incl.ophangstelsysteem)	10			4x	1-2	281,83/59,31	1186,63	15	79,11
Hoepels	9			20x	1-2	9,75	195	7	27,86
Kleine ballen	7			20x	1-2	2,48	49,6	7	7,09
Klim- en klauterset (bijv. Combi-gym, inclusief glijbaan en evenwichtsbank)	8			x	1-2	divers	3342,77	15	222,85
Pittenzakken	7			20x	1-2	1,70	34	7	4,86
Rubber speelbal (16 cm □)	6			2x	1-2	7,47	14,94	7	2,13
Springkast (90 cm)	8			x	1-2	782,01	782,01	20	39,10
Touwen (springtouwen)	8			5x	1-2	4,05	20,25	7	2,89
Toversnoer	6			x	1-2	12,00	12	7	1,71
					1-2				
					1-2				
					1-2				
					1-2				



	Aantal scholen	Niveau				Kostprijs per artikel	Kostprijs totaal	Afschr. termijn in jaren	Kostprijs per jaar
		ll	gr	schl	groepen				
Zintuiglijke/motorische ontwikkeling en lichamelijke opvoeding									
Totale kosten speelokaalmaterialen per jaar								454,35	
TOTAAL PER JAAR								1.864,98	





Bijlage 3.2 Nederlandse taal

Nederlandse taal		Niveau			groepen	Kostprijs per gebruiksart	aantal exempl	Kostprijs totaal	Kostprijs verbruik	Afschr. Termijn	Kostprijs per jaar
		ll	gr	schl							
2.1 Algemeen											
Voorbereidend taal/lezen/schrijven											
Klankrijmoefeningen (bijv. Klankrijm 1,2,3 en Vijf op een rij klanksorteespel)	9		x		1-2	71,30	2	142,60	-	8	17,83
Kunststof letters	6		x		2-3	80,03	2	160,06	-	5	32,01
Letterdobbelstenen (set van 8)	3		x		3-5	3,90	3	11,70	-	8	1,46
Letterstempels	9		x		2-3	194,90	2	389,80	-	8	48,73
Schuurpapieren letters	2		x		2-3	95,00	2	190,00	-	5	38,00
Praatplaten	1		x		1-3	279,06	3	837,18	-	8	104,65
Schrijven zonder pen (schrijfmotoriek)			x		1-4	78,00	4	312,00	-	8	39,00
Kino motokist (bij schrijven zonder pen)				x	1-4	103,05	1	103,05	-	8	12,88
Woordenboeken											
Beeldwoordenboek (Van Dale)	5		x		3-8	33,85	6	203,10	-	10	20,31
Handwoordenboek Nederlands nieuwe spelling (Van Dale, Koenen, Wolters, Prisma)	7		x	x	7-8	22,95	2	45,90	-	10	
Spreekwoordenboek (Van Dale junior)	8			x	5-8	25,00	1	25,00	-	10	2,50
Woordenlijst Nederlandse taal herziene editie (groene boekje)	2			x	docent	19,95	1	19,95	-	10	2,00
Van Dale basiswoordenboek integraal	6		5		6-8	23,00	15	345,00	-	10	34,50
Van Dale Junior	4		5		4-6	21,00	15	315,00	-	10	31,50
Mijn eerste van Dale			x		1-2	19,95	2	39,90	-	10	3,99



Toetsen/tests										
Taaltoets voor kleuters (Cito LVS Taal voor kleuters)	9		x						10	zie vakoverst
Cito LVS Taalschaal 1	2		x	4-6					10	zie vakoverst
Cito LVS Taaltoets Taalschaal 2	2		x	7-8					10	zie vakoverst
subtotaal algemeen										389,35
2.2 Spreken en luisteren										
Digitale prentenboeken			x	1-3					8	
Mondelinge communicatie (Combilist en Mondelinge communicatie drie werkwijzen)			x	1-4	73,95	1	73,95	-	8	9,24
Toetsen/tests										
Luisteren 1 (Cito LVS)	2		x	3-4					10	zie vakoverst
Luisteren 2 (Cito LVS)	1		x	5-6					10	zie vakoverst
Luisteren 3 (Cito LVS)	1		x	7-8					10	zie vakoverst
Cito Taaltoets voor alle kinderen (verhaalbegrip, verteltaak e.d.)	1		x	1-4					10	zie vakoverst
subtotaal spreken en luisteren										9,24
2.3 Lezen										
Veilig in stapjes (speciaal onderwijs)	5		x	3	415,65	1	415,65	870,00	8	921,96
(Aanvankelijk) lezen leesserie/leesboekjes										
Voorleesboeken	10		x	1-8	20,00	8	160,00	-	10	16,00
Prentenboeken	10	10		1-3	12,50	30	375,00	-	10	37,50



Leesseries (Maan, roos, vis 1 en 2; spettergroep 3)	8		x	3-6	408,00	1	408,00		10	40,80
Samenleesboeken (tutorlezen, bijv Zwijsen)			x	3 en tutor	167,36	2	334,72		10	33,47
(Aanvankelijk) lezen toetsen/tests:										
Avi toetspakket (ook voortgezet lezen)	8		x	3-8	87,55	1	87,55		- 10	8,76
Drie-minuten toets (Cito LVS)	9		x	3-8	-				10	zie vakoverst
Lezen met begrip (Cito LVS)	5		x	3-4	-		-	83,00	10	83,00
Lezen op niveau	1		x	3-6	14,04	1	14,04		- 10	1,40
Leestechiek en leestempo (LVS Cito 2000; sbo)			x		-				10	zie vakoverst
subtotaal aanvankelijk lezen										1.142,89
Voortgezet lezen (remediërende pakketten)										
Speciale Leesbegeleiding (technisch lezen)	6		x	4-6	192,50	1	192,50		8	24,06
De Zuid-vallei: begrijpend leesprogramma	1		x	4-8	240,62	1	240,62		8	30,08
Voortgezet lezen leesserie/leesboekjes (divers, verschillende AVI-niveau, ook voor zeer goede lezers)	10		x	4-8	2.011,35	1	2.011,35		10	201,14
Voortgezet lezen toetsen/tests										
Cito LVS Toetsen Begrijpend lezen	10		x	5-8	-				10	zie vakoverst
subtotaal voortgezet lezen										255,28
2.4 Spelling										
Remedierend spelling de Zuid-vallei	1		x	3-8	275,00	1	275,00		8	34,38
Speciale spelling begeleiding, 3 mappen, Malmberg			x	3-8	750,00	1	750,00		8	93,75
subtotaal spelling										128,13



Toetsen/tests										
Pi-dictees/Pi-Signaleringsdictee	5		x	4-8	55,69	1	55,69		10	5,57
Svs-1 (Cito-LVS)	8		x	3-4	-				10	zie vakoverst
Svs-2 (Cito-LVS)	7		x	5-6	-				10	zie vakoverst
Svs-3 (Cito-LVS) (incl werkwoordenspelling)	8		x	7-8	-				10	zie vakoverst
subtotaal toetsen/tests										5,57
TOTAAL PER JAAR										1.930,45



Bijlage 3.3 Engelse taal

Engelse taal	aantal scholen	Niveau			groepen	Kostprijs per artikel	Kostprijs totaal	Afschr. Termijn	Kostprijs per jaar
		ll	gr	scht					
4.1 leesseries/spelvormen									
Aanvullende materialen zoals leesserie of spelvorm			2x		7-8	13,40/67,00	160,8	12	13,4
Tijdschrift Hello You	2			x	7-8	29,75	29,75	1	29,75
4.2 woordenboeken									
Woordenboek Engels/Nederlands (bijv. Prisma of Van Dale Pocket)			14x		7-8	9,55	267,4	10	26,74
Woordenboek Nederlands/Engels	6		14x		7-8	9,55	267,4	10	26,74
TOTAAL PER JAAR									96,63





Bijlage 3.4 Rekenen/ Wiskunde

	Aantal scholen	Niveau			groepen	Kostprijs per artikel	Kostprijs totaal	Afschr. Termijn	Kostprijs per jaar
		ll	gr	schl					
Rekenen/ wiskunde									
3.1 Remediërende pakketten									
De Rekenhulp voor kleuters	1			x	1-2	178	178	10	17,80
Ik en Ko rekenen	3				1-2	471,9	471,9	10	47,19
Maatwerk	8			x	3-8	930	930	10	93,00
								10	0,00
								10	0,00
								10	0,00
								10	0,00
Speciaal rekenen: rekenen tot 20 en getalverkenning tot 100				x	3	95	95	10	9,50
Speciaal rekenen: + en - tot 100 en tot 1000				x	4-5	64,95	64,95	10	6,50
Speciaal rekenen: tijd en tijdbeleving				x	4-5	64,95	64,95	10	6,50
Speciaal rekenen: vermenigvuldigen				x	4-5	64,95	64,95	10	6,50
Speciaal rekenen: thema 'de winkel' en 'sportdag'; boek 'meten en wegen'				x	3-8	25/32,50/32,50	90	10	9,00
Vlot				x	4-8	295	295	10	29,50
Met sprongen vooruit	2			X	4-6	208	208	10	20,80
subtotaal remediërend									246,28
3.2 Voorbereidend rekenen									
Telactiviteiten voor kleuters (suggesties voor leerkrachten)	4			x	1-2	30,5	30,5	12	2,54



	Aantal scholen	Niveau			groepen	Kostprijs per artikel	Kostprijs totaal	Afschr. Termijn	Kostprijs per jaar
		ll	gr	schl					
Rekenen/ wiskunde									



3.3 Oefenstof									
Rekenmeesters (= oefenstof (hoog)begaafden)	2		5x		3-8	14/5 per jaar	1884	12	150,00
Kien (herziene versie)	4		x		3-8	8,50/175/11	1167	12	97,25
Somplex	6	x			6-8	225	225	12	18,75
Stenvert bloks realistisch rekenen	3	x	x		3-8	5 antw en 2,40	4320	12	360,00
Stenvert blocks Rekenmakers (zwakke rekenaars)	3		5x		3-8	14 en 5 per jaar	1914	12	159,50
Met sprongen vooruit	2			x	4-6	137	137	12	11,42
subtotaal oefenstof									796,92
3.4 Spelvormen									
Bouw-rekenkist	3		x		2-3	129,1	258,2	14	18,44
Breukendomino	4		x		6-8	35,57	71,14	14	5,08
Breukenspel	7		x		6-7	43,01	86,02	14	6,14
Cijferspelen (bijv. Dubio, complete set opdrachtkaarten + opdrachtbakje per groep)	1			x	3-5	22,90/25,20	396,3	14	28,31
Cijfer- en telmateriaal (kaartjes met getallen, telblokjes e.d.)	8		x		2-3	78,7	157,4	14	11,24
Domino's rekenen	9			x	3-6	262	262	14	18,71
Klokspelletje (bijv. Klokindomino of Zoek de tijd)	4			x	4-8	75,37	75,37	14	5,38
Pico Piccolo (zelfcorrigerend rekenmateriaal)	2		x		3-8	72	432	12	36,00
Tafelkwartet	3			x	5-7	37,72	37,72	14	2,69



Rekenspel onderbouw getalbegrip (bijv. Qty of Teltrein)	3		x	1-2	94,6	94,6	14	6,76
Rekenspel onderbouw ruimtelijke oriëntatie (bijv. Dubbeldam of Gezichtspunten)	3		x	1-2	258,65	258,65	14	18,48
subtotaal spelvormen								157,24
3.5 Toetsen/tests								
Rekenen - Wiskunde 1 (Cito LVS)	7		x	3-4				zie vakoverst.
Rekenen - Wiskunde 2 (Cito LVS)	7		x	5-6				zie vakoverst.
Rekenen - Wiskunde 3 (Cito LVS)	6		x	7-8				zie vakoverst.
Tempotoets rekenen			x	3-8	44,51	44,51	8	5,56
Utrechtse Getalbegrip Toets			x	1-3	35	35	8	4,38
subtotaal toetsen								9,94
3.6 Hulpmiddelen (keuze sterk afhankelijk van de rekenmethode die de school gebruikt)								
Klok klassikaal (multi -funct.)	9		2	3-7	47,65	95,3	12	7,94
Kralensnoer groot 100. st. rood/wit	4		x	4-5	18,68	18,68	12	1,56
Kralensnoer klein 100. st. rood/wit	3	5		4-5	9,78	48,9	12	4,08
Kralensnoer toebehoren (clips beschrijfbaar set à 5 en getalkaarten)	1		2	3-5	6,94/12,44	38,76	12	3,23
Rekenblok 100 cm3 per 10	3		x	3-5	17,3	17,3	12	1,44
Rekenblok 1000 cm3 per stuk	4		x	3-8	9	9	12	0,75
Rekenblokjes 1 cm3 per 1000	7		x	3-8	40	40	12	3,33
Rekenrek klassikaal	9		x	3	39,58	39,58	12	3,30
Rekenrek flitskaarten	4		x	3	21,84	21,84	12	1,82



Rekenrekje 20 kralen	7	x		3	5,96	5,96	12	0,50
Rekenstaafjes 10 cm3 per 100	4		x	3	33	33	12	2,75
Dobbelstenen 10 stuks (stippen)	6		14	3-8	4,11	57,54	12	4,80
Doosje met 48 pionnen	3		2	3-8	5,39	10,78	12	0,90
Fiches geel 20 mm. 100 stuks	6		5	3-8	3,52	17,6	12	1,47
Fiches rood 20 mm. 100 stuks	5		5	3-8	3,52	17,6	12	1,47
Gewichten set a 9 stuks (bij Canadese balans)	4		x	3-8	85,49	85,49	14	6,11
Imitatiemunten en bankbiljetten (set)	9		x	1-3	93,46	93,46	12	7,79
Inhoudsmaten plastic set a 6 (vierkanten)	4		x	3-8	24,37	24,37	12	2,03
Instructieklok	7		x	3-7	47,65	47,65	12	3,97
Lineaal (voor leerlinggebruik)	10	x		3-8	0,35	52,5	12	4,38
Lineaal (klassikaal)	9		x	3-8	10,2	61,2	12	5,10
Maatbekers set van 6	5		x	3-8	24,73	24,73	12	2,06
Rekenmachine (Texas instruments of Wescal alfa 15)	8		x	5-8	12,35	49,4	14	3,53
Spiegeltjes (set van 10)	5		x	1-2	5,97	11,94	12	1,00
Weegschaal "canadese balans" (balans)	2		3	2-8	160,35	481,05	14	34,36
subtotaal hulpmiddelen								109,64
3.7 Overige leermiddelen								
Kassa	5		x	1-4	20,66	20,66	10	2,07
Rolmaat	4		x	3-8	3,87	3,87	10	0,39
subtotaal overige								2,45
TOTAAL PER JAAR								1.325,00



Bijlage 3.5 Oriëntatie op jezelf en de wereld

Oriëntatie op mens (jezelf) en de wereld	aantal scholen	Niveau			groepen	Kostprijs per artikel	Kostprijs totaal	Afschr. Termijn	Kostprijs per jaar
		ll	gr	schl					
5.1 Wereldoriëntatie									
Tijdschrift Zo zit dat (jaarabonnement 12 nummers)	1			X	6-8	36	36	1	36,00
Tijdschrift Vooruit (Leerstof voor hoogbegaafden, 3 afl. per jaar)	1			X	1-8	52	52	1	52,00
subtotaal wereldoriëntatie									88,00
5.2 Aardijkskunde									
Topografie									
Wandkaart: 12 provincies kaart nederland	6				5-8	339	339	15	22,60
Wandkaart: europa (nieuw)	7				5-8	355	355	15	23,70
Wandkaart: wereld (nieuw)	6				5-8	355	355	15	23,70
Zelfstandig topotraineren (groep 6 Nederland, groep 7 Europa, groep 8 Wereld) verbruiksmateriaal	3		X		6-8	102	307	1	307,00
- Pico-piccolo (spelvorm: groep 5: Nederland algemeen, groep 6: Nederland provincies, groep 7: Europa, groep 8: Wereld)	2		X		5-8	24	72		72,00
Posters (Agteres):									
- Provincieposters (12 stuks)	3			X	5-8	300	300	10	30,00
- Landenposters Europa (12 stuks)	2			X	5-8	300	300	10	30,00



Oriëntatie op mens (zelf) en de wereld	aantal scholen	Niveau			groepen	Kostprijs per artikel	Kostprijs totaal	Afschr. Termijn	Kostprijs per jaar
		ll	gr	schl					
5.1 Wereldoriëntatie									
- Wereld-regioposters staatkundig (10 stuks)	2			X	5-8	200	200	10	20,00
Globe	3			X	6-8	35	35	27	2,10
<i>Overige</i>									
Schooltv-series WO Teleac/NOT (bijv Kijk op Afrika, Kijk op Azië, Landschap en grondsoort, Rivieren en dijken, e.d.); prijs gebaseerd op 2 video's en 1 serie voor 8-jaar gebruik	5			X	7-8	510	510	8	63,75
Atlassen									
Junior bosatlas	9			25	6-8	30	750	10	75,00
Grote bosatlas	1		X		5-8	64	256	10	25,60
subtotaal aardrijkskunde									695,45
5.3 Geschiedenis									
School tv-series NOT, zoals:	5								
De oude Egyptenaren				X	7-8	276	276	8	34,50
Vaar mee met de VOC				X	7-8	178	178	8	22,25
Tijdbalken	3			X	5-8	118	118	5	23,60
Verhalenbundel: Van tijd tot tijd	1			X	5-8	45	45	10	4,50
Wandplaten (bv. Agteres):	2			X	5-8	30	30	12	2,50
subtotaal geschiedenis									87,35
5.4 De natuur									
Microscop	1			X	5-8	125	125	10	12,50



Oriëntatie op mens (jezelf) en de wereld	aantal scholen	Niveau			groepen	Kostprijs per artikel	Kostprijs totaal	Afschr. Termijn	Kostprijs per jaar
		ll	gr	schl					
5.1 Wereldoriëntatie									
Schooltv-series WO Teleac/NOT (zoals Roofdieren, De mens, In de dierentuin, Kijk dieren, Samen op jacht etc.)-prijs gebaseerd op 1 serie voor 1 groep met verbr mat voor 8 jr	2			X	7-8	244	244	8	30,47
subtotaal biologie									42,97
5.5 Natuur en Techniek									
Methodisch/thematisch materiaal									
- Maak 't maar (Bronnenboek techniek voor het primair onderwijs)				X	1-8	118	118	8	14,75
- De techniek door (kopieermethode)				X	6-8	30	30	8	3,75
Technokit, techniekmethode in 3 delen				X	3-8	90	90	8	11,25
Natuur aan de basis (tijdschrift voor natuur-, milieu- en techniekonderwijs aan vier tot twaalf Jarigen) jaarabonnement incl. Kopieerrechten				X	1-8	48	48	1	48,00
Schooltv-series WO Teleac/NOT (bijv Licht, Lucht, geluid, Zo maak je dat e.d.)	1			X	5-8	150	150	8	18,75
subtotaal natuur en techniek									96,50
5.6 Maatschappelijke verhoudingen									
Staatsinrichting									
Wie is hier eigenlijk de baas?	1			X	7-8	141	141	8	17,63
Oriëntatie op school en beroep									



Oriëntatie op mens (zelf) en de wereld	aantal scholen	Niveau			groepen	Kostprijs per artikel	Kostprijs totaal	Afschr. Termijn	Kostprijs per jaar
		ll	gr	schl					
5.1 Wereldoriëntatie									
Kijk Mij! Lessen toekomstoriëntatie voor de basisschool	1			X	1-8	115	115	8	14,38
Wijzer naar de toekomst (handleiding, leerlingdossier 25 ex., opberg-bewaarmap)				X	8	168	168	8	21,00
subtotaal maatschappelijke verhoudingen									53,00
5.7 Geestelijke stromingen (thematisch materiaal)									
Wereldwijd geloven (boek, handleiding met werkbladen)				X	6-8	58	58	8	7,25
subtotaal geestelijke stromingen									95,63
TOTAAL PER JAAR									1.158,90



Bijlage 3.6 Gezond en redzaam gedrag

Gezond en redzaam gedrag	aantal scholen	Niveau			groepen	Kostprijs per artikel	Kostprijs totaal	afschr termijn	Kostprijs per jaar
		ll	gr	schl					
6.1 Verkeer									
Pico Piccolo, set van 3 delen met speelbord (of ander verkeersspel)	3			2x	3-6	92	92	8	11,50
Wandplaat verkeersborden	2			x	5-8	117	117	8	14,63
Jeugdverkeerskrant	3			X	7-8	3,04 per lln p.jr	152	1	152,00
Materialen verkeersexamen (veiligheidshesje, handleiding)				X	8	128	128	8	16,00
subtotaal verkeer									194,13
6.2 Bevordering gezond gedrag									
Ehbo-boekjes (Jeugd-EHBO-A boekje) Totaal 25 ex.	2			X	7-8	428	428	8	53,50
Thematisch materiaal NIGZ (tandverzorging) en uitgaven van ZORN				X	1-8	50	50	1	50,00
Vertelplaten / wandplaten	1			X	1-8	25	25	8	3,13
subtotaal gezond en redzaam gedrag									106,63
6.3 Sociaal emotionele ontwikkeling									
Thematisch materiaal									
Kinderen en... Morele talenten				x	1-8	595	595	8	74,38



Gezond en redzaam gedrag	aantal scholen	Niveau			groepen	Kostprijs per artikel	Kostprijs totaal	afschr termijn	Kostprijs per jaar
		ll	gr	schl					
Kinderen en ...omgaan met ingrijpende gebeurtenissen	1			x	1-8	213	213	8	26,63
Viseon (toets Cito LVS)	1			x	3-8	387,50 plus 0,65 per afname	575	8	71,88
Doos met gevoelens	1			x	1-3	186	186	8	23,25
subtotaal sociaal emotionele ontwikkeling									196,13
TOTAAL PER JAAR									496,88



Bijlage 3.7 Kunstzinnige oriëntatie

Kunstzinnige oriëntatie	aantal scholen	Niveau			groepen	Kostprijs per artikel	Kostprijs totaal	Afschr. Termijn	Kostprijs per jaar
		ll	gr	schl					
7.1 Muziek									
Liedmateriaal									
Eigen-wijs (bundel € 29 + cd's € 93)	1		X		1-8	122	976	10	97,60
Liedmachine (liedmappen € 47 + cd € 12 + 5 video's à € 40)	4			X	3-8	259	259	10	25,90
Liedjes met een hoepeltje er om (liedbundel € 18 + bundel met muzieknotaties € 13)	3		X		1-8	31	248	10	24,80
Benny Vreden:									
Hits voor de kids				X	1-8	48	48	10	4,80
Verzamelcd's met soundmix (div. titels)	3			X	1-8	16	16	10	1,60
Musicals (o.a. Benny Vreden, Jingo en Sing@song)	3			X	1-8	89	89	10	8,90
subtotaal muziek									163,60
Overige leermiddelen									
Bekken (30 cm Æ)	8			2x	1-8	104	208	17	12,24
Bellenkrans (met 9 grote kogelbellen)	10			x	1-8	17,92	17,92	17	1,05
Bellenstokje (met 4 kogelbellen)	9			2x	1-8	7,47	7,47	17	0,44
Blokfluit (i.v.m. hygiëne 1 per groepsleerkracht i.p.v. 1 voor de hele school)	2			8x	1-8	32	256	17	15,06



Kunstzinnige oriëntatie	aantal scholen	Niveau			groepen	Kostprijs per artikel	Kostprijs totaal	Afschr. Termijn	Kostprijs per jaar
		ll	gr	schl					
Buisrasp	5			x	1-8	15	15	17	0,88
Buistrommel + klopper	7			x	1-8	13,34	13,34	17	0,78
Cymbalen (20 cm doorsnede, per stel)	6			x	1-8	31	31	17	1,82
Dans-cinelli (per stel)	2			x	1-8	4,76	4,76	14	0,34
Handtrom 21 cm incl. klopper	9			x	1-8	19	19	17	1,12
Klankstaven set van 13 incl kloppers of chromatisch oktaaf (15 stuks)	10			1	1-8	220,15	220,15	17	12,95
Klokkenspel (alt of sopraan: prijs is identiek)	6			x	1-8	127,33	127,33	17	7,49
Triangel 15 cm + staafje	9			x	1-8	8,65	8,65	17	0,51
Ritmiekstokjes	6			10x	1-8	10,12	10,12	17	0,60
Sambaballen mexicaans hout (per twee)	10			x	1-8	8,6	8,6	17	0,51
Schellenraam	8			2x	1-8	23,19	23,19	17	1,36
Steelcastagnette	7			x	1-8	9	9	17	0,53
Tamboerijn (met 6 paar schellen 24 cm doorsnede)	9			2x	1-8	6,95	6,95	17	0,41
Woodbloc met houten klopper	9			x	1-8	12,1	12,1	17	0,71
Xylofoon	9			x	1-8	15,5	15,5	17	0,91
subtotaal muziekinstr.									59,71
7.2 Tekenen en handvaardigheid									



Kunstzinnige oriëntatie	aantal scholen	Niveau			groepen	Kostprijs per artikel	Kostprijs totaal	Afschr. Termijn	Kostprijs per jaar
		ll	gr	schl					
Centimeters	1			10x	1-8	1,6	16	10	1,60
Duimstokken (hout 1 m. 6-ledig)	1			10x	1-8	0,7	7	10	0,70
Figuurzaagbeugel 30 cm	10			20x	1-8	3,22	64,4	20	3,22
Figuurzaagjes (gros)	10			x	1-8	10	10	2	5,00
Figuurzaagplank 205 ´ 65 ´ 15 mm.	10			20x	1-8	7	140	20	7,00
Gutspennen	6			20x	1-8	25	500	10	50,00
Hechtmachine elektr. Novus b99/2	6			x	1-8	56,53	56,53	10	5,65
Hecht nietjeswipper (ontnieter) op school	7		x		1-8	1,55	12,4	10	1,24
Bureauhechtmachine (1 per groep) of de hecht tang Rapid K1 op 1 per groep berekenen.	7		x		1-8	4,75	38	10	3,80
Hamers	1			8x	6-8	2,56	20,48	15	2,05
Hecht tang rapid k1	5		x		1-8	16,76	134,08	10	13,41
Houten weefraampjes (weefbreedte 15 cm)	3			25x	1-8	0,43	10,75	10	1,08
Ijzeren linealen (staal, 30 cm)	5			20x	1-8	5,5	110	10	11,00
Kartelschaar (staal)	7			x	1-8	5,63	5,63	10	0,56
Kleicontainer 10 l. wit voor 2 broden	6			x	1-8	10,59	10,59	20	0,53
Klei-ijzers (hand kleipers??)	1			5x	1-8	9,44	47,2	10	4,72
Kleilat per stuk	6			25x	1-8	1,15	28,75	20	1,44
Kleirol	9			25x	1-8	1,47	36,75	20	1,84
Kleisnijder hout/staaldraad	5			x	1-8	1,59	1,59	20	0,08



Kunstzinnige oriëntatie	aantal scholen	Niveau			groepen	Kostprijs per artikel	Kostprijs totaal	Afschr. Termijn	Kostprijs per jaar
		ll	gr	schl					
Kroontjespen (doos met 100 kroontjespennen)	7			x	1-8	23,29	23,29	1	23,29
Ledermessen (boardmessen)				20x	1-8	7,08	141,6	10	14,16
Liniaal hout met metalen inleg 30 cm	3			25x	1-8	0,24	6	10	0,60
Linopers	5			x	1-8	83	83	20	4,15
Linoroller 12 cm	6			5x	1-8	5,5	27,5	20	1,38
Linaset Abig inhoud 5 mesjes + houder	5			10x	1-8	5,83	58,3	20	2,92
Lyonse penselen (diverse maten ± f 1,- per stuk)	8			30x	1-8	0,83	24,9	5	4,98
Mirette	2			25x	1-8	1,47	36,75	20	1,84
Naaimachine				x	1-8	250	250	10	25,00
Onderlegplaat hardboard (300 ´ 400mm) voor klei	7			10x	1-8	1,64	16,4	20	0,82
Onderlegplaat zink (330x 450mm) voor lino'snede	8			10x	1-8	13,89	138,9	20	6,95
Perspexplaat ca. 20 ´ 30 cm. Transp. (voor uitrollen linoverf)	3			10x	1-8	2,74	27,4	20	1,37
Plakselpotje 70 ml. Wit	10		10x		1-8	0,48	38,4	10	3,84
Electrische potloodslijper Multispits	10			x	1-8	90	90	10	9,00
Priklappen (vilt 20 x 15 cm)	8			30	1-8	0,6	18	10	1,80
Prikpenblok (voor veilig opbergen van prikpenen, 6 gaats)	5			5	1-8	2,4	12	20	0,60



Kunstzinnige oriëntatie	aantal scholen	Niveau			groepen	Kostprijs per artikel	Kostprijs totaal	Afschr. Termijn	Kostprijs per jaar
		ll	gr	schl					
Prikpennen	8			30	1-8	0,25	7,5	10	0,75
Punnikklossen (incl. punniknaald)	4			25	1-8	3,9	97,5	10	9,75
Schaar 18 cm (leerkracht)	1		1		1-8	19	152	10	15,20
Schaar, kunststof ogen (13 cm), rvs 13,5 cm (stompe punt); 14 cm of 15 cm (spitse punt)	4		25		1-8	1,9	380	10	38,00
Scharenblok (6, 12 of 24 gaats)	10		2		1-8	10,22	163,52	20	8,18
Schoolpenhouder (voor kroontjespen; 12 st per doos; 3 doosjes)	3			25	1-8	10	75	10	7,50
Soldeerbouten (60 W) met standaard	5			5	1-8	9,7	48,5	10	4,85
Spatramen	9			10	1-8	2,26	22,6	10	2,26
Stanleymessen	6			20	5-8	6,58	131,6	10	13,16
Strijkplank	1			1	1-8	60	60	10	6,00
Trechterset (3 trechters)	1			1	1-8	8,1	8,1	10	0,81
Verfpothouder + 4 antiknoeipotjes	5			2	1-8	4,92	9,84	10	0,98
Verfpothouder + 6 antiknoeipotjes	4			2	1-8	11,5	23	10	2,30
Verfpotten	1			5	1-8	1,31	6,55	5	1,31
Verfschortje groot model blauw	6			10	1-8	4,5	45	5	9,00
Verfschortje klein model rood	4			10	1-8	4,5	45	5	9,00
Vouwbladenbakje 12´12 cm	6			1	1-8	6,05	6,05	20	0,30
Vouwbladenbakje 20´20 cm	6			1	1-8	5,5	5,5	20	0,28



Kunstzinnige oriëntatie	aantal scholen	Niveau			groepen	Kostprijs per artikel	Kostprijs totaal	Afschr. Termijn	Kostprijs per jaar
		ll	gr	schl					
Vouwbladenbakje 10´10 cm	6			1	1-8	8,25	8,25	20	0,41
Vouwbladenbakje 16´16 cm	6			1	1-8	7,2	7,2	20	0,36
Waterverfpenselen	7			30	1-8	2,27	68,1	5	13,62
Winkelhaken (300 mm, zwaar metaal)	3			10	1-8	14,28	142,8	10	14,28
subtotaal tekenen/handearbeid									375,89
7.3 Dans en Dramatische vorming									
Poppenkast (klep-om poppenkast: leerlingen-leerkracht)	9			X	1-3	263,31	263,31	20	13,17
Poppen (serie van 12 en standaard)	10			X	1-3	78,27	78,27	20	3,91
subtotaal dram. Vorming									17,08
7.4 Spel en bewegen									
Apollo stoeltje	5		2X		1-2	79,5	318	10	31,80
Apollo tafel	5		X		1-2	123,38	246,76	10	24,68
Bestek kunststof 24 dlg. in houten b.	9		X		1-2	12,99	25,98	10	2,60
Bouwmat 100 bij 150 cm	8		2x		1-2	59,24	236,96	10	23,70
Bouwmatten-kleedjesrek voor 4 matten	6		X		1-2	148,155	296,31	10	29,63
Commode-linnenkast combinatie	6		X		1-2	205,79	411,58	10	41,16
Eetservies in uni kleuren	9		X		1-2	24,81	49,62	10	4,96
Handstoffertje	7		X		1-2	5,25	10,5	10	1,05
Kinderbezemstandaard	5		X		1-2	60,73	121,46	10	12,15



Kunstzinnige oriëntatie	aantal scholen	Niveau			groepen	Kostprijs per artikel	Kostprijs totaal	Afschr. Termijn	Kostprijs per jaar
		ll	gr	schl					
Kinderkamerbezem incl. gelakte steel en kinderstraatbezem	7		X		1-2	16,33	32,66	10	3,27
Kookplaat hout	10		X		1-2	58,06	116,12	10	11,61
Pannenset 4 dlg. (asco)	10		X		1-2	24,81	49,62	10	4,96
Poppenledikant incl. beddengoed	10		X		1-2	100,11	200,22	10	20,02
Poppen met set kleertjes	1		2X		1-2	59,5	238	10	23,80
Poppenwagen			X		1-2	71,4	142,8	10	14,28
Stofblikje kunststof	6		X		1-2	5,62	11,24	10	1,12
Theeservies met dienblad	8		X		1-2	15,83	31,66	10	3,17
Winkeltje met toebehoren				X	1-2	196,35	196,35	10	19,64
subtotaal spel en bewegen									253,95
TOTAAL PER JAAR									870,23





Bijlage 3.8 Vakoverstijgend

	aantal scholen	Niveau			groepen	Kostprijs per artikel	Kostprijs totaal	Afschr. Termijn	Kostprijs per jaar
		ll	gr	schl					
Vakoverstijgend									
9.1 Algemeen									
CD's (lege)	7			20X	1-8	1	20,00	10	2,00
CD's (bespeelde)	7		5X		1-8	10	400,00	10	40,00
Geluidscassettes	7			20x	1-8	1	20,00	10	2,00
Beamer	0			X	1-8	750	750,00	10	75,00
Projectiescherm	7			X	1-8	300	300,00	20	15,00
Radio/(cassetterecorder)/ cd-speler (combinatie)	9		X		1-8	96	768,00	10	76,80
Televisie	9			X	1-8	500	500,00	20	25,00
Videobanden	8			10x	1-8	5	50,00	10	5,00
Tijdschrift: Jeugd in school en wereld (JSW, jaarabonnement)	7			X	1-8	44	44,00	1	44,00
Tijdschrift: De wereld van het jonge kind (jaarabonnement)	6			X	1-4	45	45,00	1	45,00
DVD-recorder	1			X	1-8	100	100,00	10	10,00
DVD'S (10 lege, rewritable (€ 30)en 10 bespeelde (€ 100))	0			20X	1-8		130,00	10	13,00
subtotaal algemeen							3.127,00		352,80
9.2 Toetsen (zie ook bij de vakken)									
Cito leerlingvolgsysteem*									
Begrijpend lezen	7			X	4-8	Gebruik	84,40	10	8,44
						Verbruik per jaar	226,25	1	226,25



	aantal scholen	Niveau			groepen	Kostprijs per artikel	Kostprijs totaal	Afschr. Termijn	Kostprijs per jaar
		ll	gr	schl					
Vakoverstijgend									
Drie minuten toets	2			X	3-8	Gebruik	-	10	-
						Verbruik per jaar	60,05	1	60,05
Leestechiek en leestempo	1			X	3-8	Gebruik	80,85	10	8,09
						Verbruik per jaar	119,6	1	119,60
Lezen met begrip	4			X	3-4	Gebruik	-	10	-
						Verbruik per jaar	83	1	83,00
Luisteren 1, 2 en 3	1			X	3-8	Gebruik	180,15	10	18,02
						Verbruik per jaar	247,5**	1	247,50
Ordenen 97	7			X	1-2	Gebruik**	132,95	10	13,30
						Verbruik per jaar:	0	1	-
Ruimte en tijd	2			X	1-2	Gebruik**	132,95	10	13,30
						Verbruik per jaar:	0	1	-
Taaltoets alle kinderen				x	1-4	Gebruik	137,50	10	13,75
						Verbruik per jaar	6,25	1	6,25
Taalschaal 1 en 2				X	4-8	Gebruik	180,15	10	18,02
						Verbruik per jaar:	220	1	220,00
Taal voor kleuters	6			X	1-2	Gebruik**	132,95	10	13,30
						Verbruik per jaar	-	1	-
SVS 1, 2 en 3 (spelling)	7			X	3-8	Gebruik	176,65	10	17,67
						Verbruik per jaar	47,5	1	47,50
Rekenen en Wiskunde	6			X	3-8	Gebruik	272,50	10	27,25
						Verbruik per jaar	299,75	1	299,75



	aantal scholen	Niveau			groepen	Kostprijs per artikel	Kostprijs totaal	Afschr. Termijn	Kostprijs per jaar
		ll	gr	schl					
Vakoverstijgend									
Wereldoriëntatie	1			X	6-8	Gebruik	98,60	10	9,86
						Verbruik per jaar			
						228	228,00	1	228,00
Leeswoordenschat				X	5-8	Gebruik	60,05	10	6,01
						Verbruik per jaar			
						226,5	226,50	1	226,50
* N.B.: aanvullende hulp- en observatieprogramma's zijn niet bij de kostprijs mee berekend									
** Bij klassikale afname									
subtotaal toetsen LVS							3.434,10		1.931,37
9.3 overige leermiddelen									
Materiaal voor documentatiecentrum:									
Kijkdoos (80 los na te bestellen titels)	1			X	1-5	18	1.440,00	10	144,00
Mini informatie (zeven los na te bestellen jaargangen)	1			X	3-5	215	1.505,00	10	150,00
Junior informatie (acht los na te bestellen jaargangen)				X	5-7	165	1.320,00	10	132,00
Junior informatie (plus) (acht los na te bestellen jaargangen)	1			X	5-7	110	880,00	10	88,00
Informatie (zeven los na te bestellen jaargangen)				X	7-8	185	1.295,00	10	130,00
Informatie (plus) (zeven los na te bestellen jaargangen)	1			X	7-8	130	910,00	10	91,00
Kijk en beleef (30 losse delen)	1			X	1-5	17	510,00	10	51,00
Wat kinderen willen weten (tien losse delen)				X	4-8	13	130,00	10	13,00
subtotaal overige leermiddelen							7.990,00		799,00
TOTAAL PER JAAR									3.083,17



Bijlage 4 Verbruiksmaterialen

Verbruiksmaterialen				
Soort	Eenheid	Kosten	Aantal	Kosten totaal
Verf				
Plakkaatverf 12 kleuren	liter	3,06	12	36,72
Vingerverf	Ass 8x 340 gr	18,32	4	73,28
Inkt				
Oostindische inkt	liter	11,73	2	23,46
Ecoline	liter	11,65	4	46,6
Stempelinkt/kussen	7x 11 cm	2,44	5	12,2
Krijt				
Wasco	ass	1,19	25	29,75
Oliepastels	doos a 12 stuks	2,59	10	25,9
Stoepkrijt	ass	1,82	10	18,2
Bordkrijt	gros	2,8	2	5,6
Houtskool	doos a 25 stuks	3,42	2	6,84
Pennen				
Ballpoints	stuk	0,13	150	19,5
Fineliners	stuk	0,9	50	45
Vulpennen	Stuk lamy	9,2	10	92
Inktpatronen (lamy blauw)	Ds 100 stuk	21,6	7	151,2
Potloden				



Verbruiksmaterialen				
Soort	Eenheid	Kosten	Aantal	Kosten totaal
Tekenpotloden hb	dozijn	1,42	20	28,4
Kleurpotloden	dozijn	1,94	25	48,5
Viltstiften				
Dik normaal	ass	0,5	100	50
Viltschrijvers (big visa)	Edding stuk	1,62	36	58,32
markkeerstift	stuk	0,75	10	7,5
Papier				
Tekenpapier (div form.)	500 vel: 21 x 16	6,36	5	31,8
	200 vel: 20 x 20	10,88	5	54,4
Verfpapier (div form.)	500 vel:			
	- 25 x 32	6,36	5	31,8
	- 50 x 32	8,76	5	43,8
	- 50 x 65	15,6	5	78
Gekleurd papier (div. kleuren.)	200 vel p. kl.: 22,5 x 32	7,69	10	78
Vouwbladen	ass	19,66	5	98,3
Crepepapier	Ass 100 vouw	22,95	1	22,95
Sitspapier (glacé)	100 vel/10 kl. 25 x 17	3	1	3
Zijdevloei	ass	11,82	1	11,82
Vliegerpapier	Pak 100 vel	20,72	2	41,44
Overtrekpapier	1000 vel: 20 x 42	10,3	1	10,3



Verbruiksmaterialen				
Soort	Eenheid	Kosten	Aantal	Kosten totaal
Vlechtrepn	Ass 1000	2,56	3	7,68
Schuurpapier	100 vel: 23 x 28	9,48	1	9,48
Kladbloks	12x20 cm stuk	0,32	20	6,4
Kopieerpapier	Pak 500 vel	2,95	100	295
Multoblaadjes/ringbandvulling	Pak 150 vel	1,5	25	37,5
Cahiers/schriften	Pak 25 stuks	3,15	67	211,05
Tabbladen	Pak 5 tabs	0,3	15	4,5
Karton				
Dun engelskarton	ass	20,61	1	20,61
Dik engelskarton	10 vel	3,28	25	82
Vouwkarton	480 vel/12 kl.: 10 x 10	3,29	3	9,87
	20 x 20	10,59	2	21,18
Golfkarton	Rol: 1000x100 Per kleur	22	2	44
Knutselkarton	100 vel	12,4	2	24,8
Lijm				
<i>Glutofix</i>	500 gr	9,43	4	37,72
Unicoll	2x 100 ml	25,9	2	51,8
Houtlijm	250cc	2	2	4
Plakstift	40 gram	1,02	60	61,2
Gum	Ds a 60	1,75	5	8,75



Verbruiksmaterialen				
Soort	Eenheid	Kosten	Aantal	Kosten totaal
Plakband	10 rol	1,86	15	27,9
Punaises	100stuks	0,31	10	3,1
Elastiekjes	500 gr	3,54	1	3,54
Nietjes	1000 stuks	0,22	25	5,5
Paperclips	Doos, 100 stuks	0,56	8	4,48
Klei				
Boetseerlei (crall-term/ allround)	500 gram	1,79	100	179
Charmotte	kg	3,57	20	71,4
Gips	5 kg	13,64	1	13,64
Hout				
Triplex	4 platen: 75 x75	28,52	2	3,1
Wol				
Breiwol (-katoen)	rol	1,53	30	45,9
Garens				
Borduurgaren	Ass 36 streng	11,93	1	11,93
Borduurnaalden	25 stuks	1,68	2	3,36
Touw				
Vliegertouw	bol	2,12	2	4,24
Sisal	Bol, 2,5 kg	14,32	1	14,32
Chelinnedraad	Ass 10 rol	18,95	1	18,95



Verbruiksmaterialen				
Soort	Eenheid	Kosten	Aantal	Kosten totaal
Bloemendraad	Bundel/lengtes van 40 cm	11,52	1	11,52
Stoffen				
Jute	Per meter/kl.	3,9	1	3,9
Hobbyvilt	Ass 12 stuks	5,57	2	11,14
Vivelle	Ass 12 stuks	14,34	1	14,34
Diversen				
Spijkers (div)	Doos/120 stuks	1,5	4	6
Schroeven	Doos/120 stuks	3,18	4	12,72
Soldeerdraad (loodvrij)	Rol, 250 gr	11,95	1	11,95
Soldeervet	Doos/100 gr	4,15	1	4,15
Ijzerdraad	Rol, 50 meter	1,92	3	5,76
Koperdraad	Rol, 6 meter	1,26	2	2,52
Pitriet	Bundel (500 gr)	8,65	2	17,3
Kunstraffia	Per streng/kl., 22 meter	1,27	10	12,7
Totaal per jaar				2746,48



**Bijlage 5 NT2**

NT2 (5 lln per klas)	Niveau			groepen	Kostprijs per artikel	Kostprijs totaal	Afschr. Termijn	Kostprijs per jaar
	ll	gr	schl					
Onderbouw								
Ik en Ko (diverse gebruiksmaterialen)		x		1-2		548,40	8	68,55
WoordenSTART (software; 4 thema's)		x		1-2	90,00	360,00	5	72,00
Opvang nieuwkomers								
Horen, Zien en Schrijven			x			380,90	8	47,61
Kwint (handleiding en praatplaten) en werkschriften (5 niveau's)*	x		x	3-5	165,00	165,00	8	20,63
					60,00	900,00	2	450,00
Voortgezet NT2								
Met zoveel woorden		x		3-4	105,00	210,00	8	26,25
Posterproject basisonderwijs en verbruiksmateriaal posterproject		x		5-8	85,00	170,00	8	21,25
Rondje wereld handleiding + cd en set van werkschriften	x		x	6-8	5,00	100,00	1	100,00
					95,00	95,00	8	11,88
Mijn eigen woordenboek met leerlingmateriaal	x			4-8	21,50	322,50	1	322,50
			2		8,95	17,90	8	2,24
	x				6,58	119,10	1	119,10
Taaltoets Alle Kinderen								zie vakoverst.
TOTAAL PER JAAR								€ 1.262,01

*ter ondersteuning van realistisch rekenen