

De voorzitter van de Tweede Kamer der Staten-Generaal
Postbus 20018
2500 EA Den Haag

Den Haag

14 december 2006

Ons kenmerk

VO/OK/06/49528

Onderwerp

wiskunde 2007

Hierbij zend ik u ter kennisneming als bijlage mijn beslissingen over de examenprogramma's wiskunde vwo en havo die gelden vanaf 1 augustus 2007 (invoering aangepaste profielen vwo/havo). De Kamer heeft mij in het kader van het schriftelijk overleg over de aanpassingen in het inrichtingsbesluit en het examenbesluit gevraagd, de reeds ontwikkelde examenprogramma's wiskunde toch ook nog eens voor een laatste oordeel voor te leggen aan de zgn. resonansgroep wiskunde: deskundigen uit het hoger onderwijs die een oordeel kunnen geven over de voorstellen vanuit het perspectief van de doorstroming naar het hoger onderwijs. De resonansgroep heeft dat oordeel gegeven (ik voeg het advies van de resonansgroep bij). Ik heb ook rekening gehouden met het oordeel van de lerarenvereniging wiskunde daarover. Verder heb ik nagegaan door overleg met de uitgevers welke aanpassingen nog mogelijk zijn in dit late stadium gelet op het feit dat de nieuwe leermiddelen op dit moment al gereed zijn. Ik ben verheugd dat, rekening houdende met alle praktische gezichtspunten en didactische overwegingen, het toch nog in dit zeer late stadium (het examenprogramma gaat immers in per 1 augustus 2007) mogelijk is gebleken aan belangrijke wensen uit het hoger onderwijs tegemoet te komen. Het gaat dan om een verdere aanscherping van het belang van elementaire algebraïsche vaardigheden en het bij vwo A opnemen van differentiaalrekening in het centraal examen. Dat centraal examen omvat dan (weer) bijna alle stof van het examenprogramma. Dat wijkt af van de algemene lijn om het centraal examen te beperken tot 60% van de stof. Maar tot een dergelijke afwijking was voor wiskunde B al eerder expliciet besloten en daardoor worden dus wiskunde A en wiskunde B in dit opzicht gelijkwaardig.

De minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap,

Maria J.A. van der Hoeven