

De algemeene indruk die het examen ditmaal heeft gemaakt, was geen gunstige. De kennis van vele kandidaten was, voor zoover de verschillende onderdeelen der *wiskunde* betreft, geheel onvoldoende.

Behoudens eenige zeer gunstige uitzonderingen miste de groote meerderheid het vermogen om zich eene voorstelling van figuren in de ruimte te maken; hunne kennis van de *stereometrie* bepaalde zich in hoofdzaak tot formules voor oppervlakken en inhouden. Evenzoo had hunne studie van de *boldriehoeksmeting* bestaan in het uit het hoofd leeren van een zeer groot aantal formules. Van een eenigszins oordeelkundig gebruik maken van die formules was meestal geen sprake.

Ook de *planimetrie* en de *algebra* bleken in den regel oppervlakkig bestudeerd te zijn.

Het examen in *rekenkunde* en *vlakke driehoeksmeting* gaf iets gunstiger indruk.

De vraagstukken over *natuurkunde* werden over het algemeen goed opgelost.

De meeste der kandidaten kenden enkele feiten op het gebied van de *cosmographie*, doch bleken volkomen onbekend te zijn met de verklaring van die feiten.

Het examen, zoowel schriftelijk als mondeling, in de *Nederlandsche* en *Hoogduitsche talen* leverde bevredigende uitkomsten op. Ongunstig waren daarentegen die van het onderzoek in de *Fransche taal*. Aan zestien van de een en zestig kandidaten moest voor die taal een onvoldoend cijfer gegeven worden.

Ook nu moet weder de opmerking gemaakt worden, dat, op enkele uitzonderingen na, de kandidaten zich in de vreemde talen gebrekkig uitdrukten.

De kennis van de hoofdtrekken der *gemeente-, provinciale* en *staatsinrichting* was over het algemeen zeer voldoende. Slechts aan enkele kandidaten werd het cijfer voor onvoldoende toegekend.

Voor het onderzoek in *handteekenen* werd opgegeven een groep van rechtlijnige op en neven elkander geplaatste lichamen. Slechts aan een-derde der kandidaten kon het cijfer voor goed worden toegekend. De teekeningen van de anderen lieten veel te wenschen over.

De uitslag van het *rechtlijnig teekenen*, eene constructie van cirkels om driehoeken, was over het algemeen vrij bevredigend.

Het *schrift* was van het grootste aantal kandidaten voldoende.

Met het oog op het niet geringe aantal kandidaten, die èn schriftelijk èn mondeling een geheel onvoldoend examen in bijna alle onderdeelen van de *wiskunde* hebben afgelegd, overwoog de commissie de vraag, in hoeverre het bij een volgend examen gewenscht zou zijn die kandidaten, wier schriftelijk examen zeer onvoldoende is, met dien ongunstigen uit-