

DIPLOMA B. M. U. L. O.

Uitgereikt krachtens besluit van 13 October 1906 door
de VEREENIGING VOOR M. U. L. O., de VEREENIGING VAN
INSTITUTEURS in NEDERLAND, DE VEREENIGING VOOR
CHR. M. U. L. O. en de R.K. VEREENIGING VOOR M. U. L. O.

aan *Johanna Boer*
geboren *15 Aug 1906* te *Vierpolders*
na afgelegd examen, gehouden *22 en 23 juli* 1921.

De Voorzitter der Vereen. v. M. U. L. O.,
A. M. BORREN.

De Voorzitter der Vereeniging van Instituteurs,
N. BROEKHUIJSEN.

De Voorzitter der Vereen. v. Chr. M. U. L. O.,
J. TH. R. SCHREUDER.

De Voorzitter der R. K. Vereen. v. M. U. L. O.,
L. BOT.

De Examen-Commissie te *Amsterdam*.

P. Schaafsma, Voorzitter.

W. C. Reuter, Secretaris.

Eischen voor diploma B.

1. *Schrijven*. Het schrijven van goed loopend schrift, te beoordeelen naar het schriftelijk werk en naar een schoonschrift.

2. *Nederlandsche taal*. Lezen op toon met beschaafde uitspraak. Verstaan van het gelezene, bij de bespreking waarvan de candidaat blijken moet geven zich vaardig en juist uit te drukken. Het maken van een opstel of het schrijven van een brief over een eenvoudig onderwerp.

Kennis der beteekenis van algemeen gebruikte woorden en uitdrukkingen.

Kennis van de hoofdzaken der spraakkunst.

Bekendheid met eenige voortbrengselen van onze voornaamste dichters en proza-schrijvers, ter keuze van den candidaat.

3, 4 en 5. *Fransche, Duitsche en Engelsche taal*. Lezen met een behoorlijke uitspraak van een stuk proza of een eenvoudig gedicht en mondeling weergeven van het gelezene in de vreemde taal.

Het voeren van een gesprek over een eenvoudig onderwerp.

Schriftelijk vertalen van een eenvoudig stuk proza in het Nederlandsch en van een eenvoudig stuk proza in de vreemde taal. In plaats van het laatste kan de candidaat ook een opstel maken naar aanleiding van een gelezen stuk.

Kennis van de hoofdzaken der spraakkunst. Kennis van Duitsch schrift.

6. *Rekenen*. Oplossen van eenvoudige rekenkundige vraagstukken.

Flug en nauwkeurig cijferen. Kennis van ons muntstelsel en van de voornaamste buitenlandsche munten (begrip koers.)

Procentrekening, effectenrekening.

Grondige kennis van vlaktematen, ruimte- en inhoudsmaten alsmede gewichten.

Hoofdzaken uit de theorie der rekenkunde, o. a. K. G. V., G. G. D., gewone en tiendeelige breuken, kenmerken van deelbaarheid, leer der evenredigheden, reken- en meetkundige reeksen, tweedemachtsworteltrekking.

7. *Algebra*. Hoofdbewerkingen met geheele en gebroken getallen.

Merkwaardige producten en quotienten en ontbinding in factoren.

Grootste gemeene deeler en kleinste gemeene veelvoud.

Vergelijkingen van den eersten graad met één en meer onbekenden.

Vergelijkingen van den tweeden graad met één onbekende.

Wortelvormen. Gebroken en negatieve exponenten. Imaginaire grootheden.

Logarithmen. Reken- en meetkundige reeksen.

8. *Meetkunde*. Eigenschappen en congruentie van driehoeken en veelhoeken.

Evenredigheid van lijnen. Gelijkvormigheid van driehoeken en veelhoeken.

Merkwaardige lijnen in den driehoek.

Eigenschappen van den cirkel.

Om-, in- en aangeschreven cirkel van den driehoek.

Vierhoek om en in den cirkel.

Regelmatige om- en ingeschreven veelhoeken.

Oppervlakte en omtrek van den cirkel.

Toepassing van stel- op meetkunde.

Niet te moeilijke vraagstukken. (Bewijzen, berekeningen en constructies).

9. *Aardrijkskunde*. Eenige kennis van de staatkundige aardrijkskunde in het algemeen, meer in bijzonderheden kennis van Nederland en de koloniën.

Hoofdzaken uit de natuur- en wiskundige aardrijkskunde.

10. *Vaderlandsche Geschiedenis*. Kort overzicht der vaderlandsche geschiedenis, eenigszins uitvoeriger bekendheid met de geschiedenis na 1500.

Bekendheid met de hoofdzaken van ons tegenwoordig staatsbestuur.

11. *Algemeene Geschiedenis*. Kort overzicht der geheele algemeene geschiedenis.

Natuurkennis.

12. *Natuurkunde*. Beweging en krachten.

Zwaartekracht.

Voornaamste eigenschappen van vaste lichamen, vloeistoffen en gassen.

Voornaamste verschijnselen op het gebied der warmte.

Oplossen van eenvoudige vraagstukken.

13. *Dierkunde*. Bekendheid met de hoofdzaken van bouw, inrichting en levensverrichtingen der voornaamste diersoorten; eenige meerdere bekendheid met het menschelijk lichaam, vooral met het oog op de hygiëne.

14. *Plantkunde*. Beschrijving en vergelijking van eenige in Nederland algemeen voorkomende planten.

Eenige kennis van bouw en levensverrichtingen van de planten.

15. *Teekenen*. Het vaardig schetsen van een eenvoudige vlakversiering in vrij gebogen lijnen of van een eenvoudige groep blokmodellen of een eenvoudig voorwerp uit het dagelijksch leven.

16. *Handelskennis*. Het voornaamste betreffende: interest-rekening, goederenhandel, berekeningen in eigen en vreemde munt, handelspapier, effecten, prolongatie en beleening, rekening-courant.

Kennis der boekhouding van een eenvoudig bedrijf volgens de dubbele methode, zonder en met hulpboeken.

Opmerking.

Voor diploma B is *handelskennis* niet verplicht.

De candidaat is ~~niet~~ wel geëxamineerd in *handelskennis*.

VEREENIGING TOT BEVORDERING VAN HET ONDERWIJS IN
KINDERVERZORGING EN -OPVOEDING

DIPLOMA

HET HOOFDBESTUUR VAN DE VEREENIGING TOT BEVORDERING VAN HET ONDERWIJS IN
KINDERVERZORGING EN -OPVOEDING GEEFT TE KENNEN, DAT AAN

LEERLINGE DER *Johanna Boer*
School voor Leerkrachten in Kinderverzorging en -opvoeding
VOOR HET AFLEGGEN VAN EEN THEORETISCH EXAMEN IN *1928*
EN VOOR HET OVERLEGGEN VAN HET BEWIJS, DAT ZIJ MET GOED GEVOLG GEDURENDE HET
JAAR *1928/1929* PRAKTISCH IS WERKZAAM GEWEEST,

HET DIPLOMA VAN LEERARES IN KINDERVERZORGING EN -OPVOEDING
WORDT TOEGEKEND.

NAMENS HET HOOFDBESTUUR

M. M. S. de Vries
Gez. wet. en Nellen

DE DIRECTRICE

A. F. J. Schepelkerdyk

NAMENS HET BESTUUR DER SCHOOL

M. Berkenhuis

C. G. A. de Vos

M. J. A. M. de Vries
Proprietar. N. O.