

## Zou u in 1911 slagen voor het examen akte Lager Onderwijs?

Opgaven van het te Amsterdam gehouden schriftelijk examen voor de akte Lager Onderwijs (Onderwijzers).

Dictee. (10.45–11.15).  
30 regels over »De maand Maart«.

Opstel. (9.30–10.45)  
(Ter keuze). 1. Op het vliegtrein. 2. De tram. 3. Hoop doet leven.  
Spelling van de Vries en te Winkel. Buigingsuitgangen niet verwaarloozen.

Paraphrase. (11.15–12)  
Geef de beteekenis van onderstaand gedicht duidelijk en nauwkeurig weer.  
Woordontleding der onderstreepte woorden.

Kinderschoenen.  
Kinderschoenen... wat ze prangen,  
Wat ze knellen om den voet,  
Als we «groot te zijn» verlangen:  
En het onbeproefd gemoed  
Duizend schoone droomen voedt!  
  
Doch – zijn ze eenmaal uitgetrokken,  
Och, dan treuren we om den tijd,  
Toen we, op zachte kindersokken  
– Nooit te nauw en nooit te wijd –  
Onrust kenden, zorg noch nijd.  
  
Voelt gij 't schoentje nu al knellen,  
Kleine knaap klein maagdelijn ?  
Wat die wenschen U voorspellen  
'k Bid, dat – als uw jeugd verdwijn' –  
Ge in uw hart weer bind moogt zijn!

Rekenen (1.30–3).

1. Iemand verkoopt van zijn waren  $\frac{1}{6}$  tegen 54 ct. het K.G., de helft met 20 pct. winst en daarna de rest. Hoeveel pct. is er op de rest gewonnen of verloren, als de totale winst  $1\frac{2}{3}$  pct. en de gemiddelde verkoopprijs per K.G. 67 ct. bedraagt?
2. Iemand heeft 3 kapitalen uitstaan respectievelijk à 5 pct.,  $3\frac{3}{4}$  pct. en 4 pct. 's jaars. Het tweede kapitaal brengt  $\frac{1}{2}$  maal zooveel rente op als het eerste en het derde f10 meer dan het eerste. De geheele jaarlijksche interest bedraagt f325. Hoe groot zijn de kapitalen?
3. Tusschen twee plaatsen rijden om de 10 minuten trams in beide richtingen. Een wielrijder, die met eene snelheid van 1 KM. per uur denzelfden weg gaat, wordt om de  $16\frac{2}{3}$  minuut door een tram voorbijgereden. Welke snelheid hebben de trams?
4. Iemand laat op 10 Maart aan de beurs verkoopen, 1000 dollars 5 pct. voor den koers van  $101\frac{1}{8}$  en daar-, voor terugkooopen f 3000 N. W. S. 3 pct. voor den koers  $87\frac{11}{16}$ . Vervaldagen van de coupons der Amerikaansche effecten 1 Januari en 1 Juli, van de N. W. S. 1 Maart en 1 September. Provisie in beide gevallen  $\frac{1}{8}$  pct. 1. dollar = f2.50. Eene maand wordt gerekend op 30 dagen. Hoeveel moet hij bijbetalen?
5. Van een rechten kegel is het grondvlak  $38.5\text{ dM}^2$  en het mantelvlak  $100.1\text{ dM}^2$ . Men vraagt den inhoud.

Aardrijkskunde. (3–3.45)

(Ter keuze). 1. De Zeeuwsche eilanden. 2. De Fransche laagvlakte. 3. De Preanger agentschappen en de begrenzen residentien.

Opvoeding en onderwijs (3.45–4.45).

(Ter keuze).

1. Waarop zult ge bij de behandeling van eene leesles voor het voortgezet leesonderwijs vooral letten om zooveel mogelijk de belangstelling van de leerlingen te trekken?
2. Waarom eischen vooral de eerste lessen in het schrijven met pen en inkt zooveel zorg en inspanning van den onderwijzer? Waarop heeft hij bij die lessen in de eerste plaats te letten?
3. Toon aan, met voorbeelden aan het rekenonderwijs ontleend, dat leermiddelen dienen: a. om een aanschouwelijke grondslag te leggen; b. om aanleiding te geven tot zelfwerkzaamheid; c. om het voorstellingsvermogen der kinderen te gemoet te komen.

Opgave voor schoonschrift. (9–9.30)

## Naspeuringen naar Leo Theelen en Cecilia Mertens: Het akte-examen van 1911

(Eén regel groot, één regel middelsoort, twee regels staand klein, twee regels loopend klein).  
In 1908 bedroeg de met suikerbieten beteelde oppervlakte in Nederland 47753 H.A. De opbrengsten waren in het N. des lands zeer goed, in Zeeland en Gelderland goed, in Utrecht, Zuid-Holland en Noord-Brabant vrij goed.