

Antwoorden

Deel-
scores

Opgave 5

Maximumscore 1

- 20 voorbeelden van juiste antwoorden:
- Als de school direct op het rapport reageert, zal dit op de ouders en leerlingen een goede indruk maken.
 - De school laat daarmee zien dat zij een open structuur heeft en niet bang is om problemen te signaleren.

Maximumscore 1

- 21 voorbeelden van juiste antwoorden:
- Bij de keuring is gespecialiseerd personeel nodig. Scholen bezitten die expertise niet.
 - Eigen personeel 'ziet bepaalde gebreken niet' (= ineffectiviteit van zelfcontrole).
 - Naar ouders toe geeft een controle door een externe organisatie meer betrouwbaarheid.

Maximumscore 1

- 22 voorbeelden van juiste antwoorden:
- Om het risico van kostenstijgingen, die niet kunnen worden doorberekend, te verminderen.
 - Om de planning van personeel mogelijk te maken.

Maximumscore 3

- 23 kosten Priscol-vloer:
- aanschafwaarde: 20.080
 - aanbrengen nieuwe finishcoating: $\frac{10}{2} \times 1.500$ 7.500
 - 9 jaar onderhoudsbeurten: $9 \times 16,5 \times 120$ 17.820
45.400
- kosten per gebruiksjaar: $\frac{45.400}{10} \times =$ 4.540
- extra kosten examenperiode: 360
- totale kosten per jaar: € 4.900,-

Als een kandidaat de regel

'extra kosten examenperiode: 360'

niet heeft opgenomen, dan hiervoor geen punt in mindering brengen.

Maximumscore 2

- 24 kosten Nydam-vloer:
- aanschafwaarde: 42.000
 - nieuwe finishcoating: $\frac{9}{3} \times 1.950$ 5.850
 - 11 jaar onderhoudsbeurten: 11×2.850 31.350
totale kosten: 79.200
- totale kosten per jaar: $\frac{79.200}{12} = € 6.600,-$

Eindexamen m&o vwo 2005-II

havovwo.nl

Antwoorden	Deel-scores
------------	-------------

Maximumscore 2

- 25 voorbeelden van juiste antwoorden:
- Het aanbrengen van een nieuwe finishcoating bij de Nydam-vloer gebeurt om de drie jaar, bij Priscol om de 2 jaar waardoor de schoolorganisatie bij een Priscol-vloer meer belast wordt.
 - Priscol heeft in de zomermaanden beperkte service- en reparatiecapaciteit dit maakt onderhoudswerkzaamheden in zomervakantie moeilijk.
 - De Nydam-vloer is voor meer doeleinden te gebruiken, kan van belang zijn bij verhuur.

Maximumscore 3

- 26 huuropbrengst:
september tot en met mei: 9 maanden \rightarrow 39 weken \times 12 uur = 468 uur
examenperiode: $2,5 \times 12$ uur = 30 uur
te factureren: $(468 - 30) \times 21,50 = \text{€ } 9.417,-$
extra kosten:
verwarming, warm water: $438 \text{ uur} \times 17,50 = 7.665$
totaal jaarlijkse kosten: $7.665 + 219 = \text{€ } 7.884,-$
netto huuropbrengst per jaar: $9.417 - 7.884 = \text{€ } 1.533,-$

Maximumscore 3

- 27 jaarlijks kostenverschil Nydam-vloer – Priscol-vloer: $6.600 - 4.900 = 1.700$
netto huuropbrengst Thor: 1.533

netto huuropbrengst per uur: $21,50 - \frac{7.884}{438} = 3,50$

aantal extra uren: $\frac{1.700 - 1.533}{3,50} = 47,7$ uur

Maximumscore 3

- 28 totaal aantal uren nodig voor schoonmaak:
normale schoonmaak per jaar: $(5 \times 3 + 1 \times 4,35) \times 40 = 774$ uur
totaal aantal uren schoonmaak: $774 + 48 = 822$ uur
salariskosten schoonmakers: $822 \times 14,26 = 11.721,72$
totale schoonmaakkosten: $11.721,72 + 1.500 + 1.140 = \text{€ } 14.361,72$

Maximumscore 2

- 29 voorbeelden van juiste antwoorden:
- Een schoonmaakbedrijf heeft meer deskundigheid.
 - Betere continuïteit: als schoonmakers ziek zijn of op vakantie gaan, kan het schoonmaakbedrijf gemakkelijker voor vervanging zorgen.
 - Aanpassing van het schoonmaakplan is gemakkelijker en sneller te regelen met een contract met een schoonmaakbedrijf dan met eigen schoonmakers.