

Beste collega,

Helaas is er een foutje geslopen in de puzzel 'Een gezegde of spreekwoord?'

Hieronder vind je de aangepaste versie van de puzzel. U kunt dit foutje ook doorgeven aan de leerlingen of het verbeteren in de bundel.

Welke aanpassing is er gedaan?

Vraag 4: het jaartal 2014 is veranderd in 2015

Daarnaast is een aanpassing gedaan aan het antwoordmodel. De antwoorden zijn allemaal juist, maar de 'machten' zijn niet goed weergegeven bij vraag 23, 24 en 26. In het antwoordmodel op de website is dit probleem opgelost.

Excuses voor het ongemak.

Vriendelijke groet,

De Vrolijke Economen

Een gezegde of een spreekwoord?

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

Bonusletter:

Welk cijfer wordt ook wel het gekkengetal genoemd?

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

(n)

Het antwoord is 11, dus op plaats 11 komt de letter 'N' te staan. Vul deze maar alvast in.

Probeer door het beantwoorden van de vragen de puzzel op te lossen. Veel succes!

Een onderneming heeft op 31 juli 2014 een lening afgesloten van € 35.000. De onderneming lost deze lening in tien jaarlijkse termijnen af. De eerste aflossing heeft plaatsgevonden op 1 augustus 2015. De onderneming betaalt 5,5% interest per jaar over deze lening. De interest wordt per halfjaar achteraf betaald op 31 januari en op 31 juli. De onderneming past de permanentie toe met maandelijks resultatenbepaling. Tip: teken een tijdlijn.

- | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|-----|------|
| 1. Op de liquiditeitsbegroting van juli 2014 komt een bedrag van € 35.000 als ontvangst te staan. Goed of fout? | <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 25px; height: 25px;"></td> <td style="width: 25px; height: 25px;"></td> <td style="width: 25px; height: 25px; border: 2px solid black;"></td> <td style="width: 25px; height: 25px;"></td> </tr> </table> | | | | | (21) |
| | | | | | | |
| 2. De jaarlijkse aflossing is? | <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 25px; height: 25px; border: 2px solid black;"></td> <td style="width: 25px; height: 25px;"></td> <td style="width: 25px; height: 25px; border: 2px solid black;"></td> <td style="width: 25px; height: 25px;"></td> </tr> </table> | | | | | (n) |
| | | | | | | |
| 3. Aflossingen staan alleen op een liquiditeitsbegroting. Goed of fout? | <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 25px; height: 25px;"></td> <td style="width: 25px; height: 25px;"></td> <td style="width: 25px; height: 25px; border: 2px solid black;"></td> <td style="width: 25px; height: 25px;"></td> </tr> </table> | | | | | (26) |
| | | | | | | |
| 4. Bereken de rente die in 2015 betaald moet worden. | <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 25px; height: 25px; border: 2px solid black;"></td> <td style="width: 25px; height: 25px;"></td> <td style="width: 25px; height: 25px; border: 2px solid black;"></td> <td style="width: 25px; height: 25px;"></td> </tr> </table> | | | | | (m) |
| | | | | | | |
| 5. Bereken de interestkosten voor de laatste drie maanden van 2015. | <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 25px; height: 25px;"></td> <td style="width: 25px; height: 25px;"></td> <td style="width: 25px; height: 25px; border: 2px solid black;"></td> </tr> </table> | | | | (g) | |
| | | | | | | |
| 6. Bereken het bedrag dat op 31 januari 2016 aan interest betaald moet worden. Rond af op hele euro's. | <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 25px; height: 25px; border: 2px solid black;"></td> <td style="width: 25px; height: 25px;"></td> <td style="width: 25px; height: 25px;"></td> </tr> </table> | | | | (d) | |
| | | | | | | |
| 7. Bereken het bedrag dat op de resultatenbegroting van de eerste helft van 2015 komt te staan. Rond af op hele euro's. | <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 25px; height: 25px;"></td> <td style="width: 25px; height: 25px; border: 2px solid black;"></td> <td style="width: 25px; height: 25px;"></td> </tr> </table> | | | | (e) | |
| | | | | | | |
| 8. De post 'nog te betalen interest' staat aan de creditzijde van de balans. Goed of fout? | <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 25px; height: 25px;"></td> <td style="width: 25px; height: 25px;"></td> <td style="width: 25px; height: 25px;"></td> <td style="width: 25px; height: 25px; border: 2px solid black;"></td> </tr> </table> | | | | | (28) |
| | | | | | | |

Antwoordmodel van Een gezegde of een spreekwoord?

| Opdracht | Antwoord | Berekening |
|----------|-------------|---|
| 1 | GOED | |
| 2 | € 3.500 | 35.000/10 |
| 3 | GOED | |
| 4 | € 1.925 | 0,055 × 35.000 |
| 5 | € 385 | 0,055 × 28.000/12 × 3 |
| 6 | € 866 | 0,055 × 31.500/12 × 6 = € 866,25 |
| 7 | € 963 | 0,055 × 35.000/12 × 6 = € 962,50 |
| 8 | GOED | |
| 9 | FOUT | Het is een verstrekt leverancierskrediet |
| 10 | VIER | (1) Voorraad daalt, (2) debiteuren nemen toe, (3) eigen vermogen neemt toe en (4) 'te betalen btw' neemt ook toe. |
| 11 | € 441 | 2.541/1,21 × 0,21 |
| 12 | € 1.800 | |
| 13 | € 18.600 | 21.780/1,21 + 600 |
| 14 | € 22.506 | 21.780 + 600 × 1,21 |
| 15 | € 2.750 | (18.000 + 600 - (2.500 - 400))/6 |
| 16 | FOUT | |
| 17 | 14,8 | 2.750/18.600 × 100 |
| 18 | € 11.725 | 18.600 - 2,5 × 2.750 |
| 19 | GOED | |
| 20 | GOED | |
| 21 | KOSTEN | |
| 22 | AFLOSSING | |
| 23 | € 39.283 | (€ 15.000 × 1,0035 ⁵¹ + € 18.000) × 1,015 ⁶ |
| 24 | € 23.760 | 80.000/1,015 ¹⁶ - 39.283 |
| 25 | BONUSLETTER | |
| 26 | € 27.349 | 22.500 × 1,05 ⁴ |
| 27 | € 2.279 | 27.349/12 |
| 28 | € 18.233 | 27.349/12 × 8 |
| 29 | DEBET | |
| 30 | GOED | |
| 31 | € 2.444 | 2.020 × 1,21 |
| 32 | € 1.786 | 2.020/2 + 776 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| V | O | O | R | G | E | L | D | K | A | N | M | E | N |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | |
| D | E | D | U | I | V | E | L | L | A | T | E | N | |
| 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | | | | | | | | |
| D | A | N | S | E | N | | | | | | | | |