

het JAV spel

module 3. Meer- en minderwerk



Opdracht en Doel:

'Verdien' als groep de meeste spelonderdelen én lever het werk het snelst op.

Worden er meerdere modules gespeeld dan bepaalt het resultaat van alle modules bij elkaar welke groep de uiteindelijke winnaar is.

Deze module bestaat uit 16 vragen waarvan 2 plenair.

per module wordt een gedeelte van de maquette gebruikt, bij zes modules is de maquette voltooid.



Spelopzet:

De speeltijd is exact **75** minuten!

- 30 min.* inleiding en uitleg van het spel
75 min. uitwerken spelopdrachten in teamverband
- 15 min.* pauze
- 50 min.* uitleg op de vragen
10 min. bekendmaking van de winnaar van deze module

- én tussendoor:*
- de plenaire snelheidsvraag
 - de dobbelsteen
 - de 'doe-vragen'

..... bonus!

..... vind de vier toegevoegde teksten aan de UAV




de dobbelsteen!

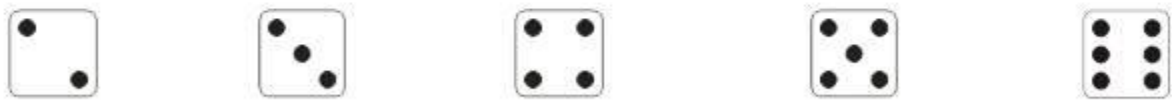


De 1^e keer gooien bepaalt of er eerder of te laat wordt opgeleverd!

- even : eerder klaar
- oneven : te laat klaar

 nog een keer gooien

De 2^e keer gooien bepaalt het aantal dagen eerder klaar of te laat!



 precies op tijd!



De spelregels:



1. Door een vraag goed te beantwoorden zijn er óf spelonderdelen óf dagen 'te verdienen'.
2. Een dag komt overeen met één punt. Een niet goed, of niet volledig, beantwoorde vraag levert geen punten op.
3. Een niet goed, of niet volledig, beantwoorde vraag mag binnen de beschikbare tijd één keer worden herkanst (uitgezonderd de meerkeuzevragen).
4. Antwoorden kunnen direct worden ingeleverd en zodra een vraag als goed beoordeeld is zal het onderdeel (of onderdelen) van de maquette ook direct verstrekt worden.
5. De 'doe-vraag' moet binnen 60 minuten zijn ingeleverd, te laat betekent één dag later opleveren.
6. Alle vragen dienen binnen de gestelde tijd ingeleverd te zijn, zo niet dan wordt de oplevering per niet ingeleverde vraag met één dag uitgesteld.
7. Na de speeltijd van 75 minuten wordt de plenaire snelheidsronde gedaan. De groep die het snelst én direct ná de 'bel', het juiste antwoord geeft ontvangt één punt. Een niet goed of niet volledig beantwoorde vraag levert geen punten op. De overgebleven groepen kunnen alsnog reageren maar wel binnen de totale bedenktijd van twee minuten.
8. Bij de beantwoording van iedere vraag dient altijd ook de relatie met de UAV of RAW benoemd te zijn.
9. Bij de meerkeuzevragen dient het beste antwoord gegeven te worden.
10. Per module kan één vraag als 'bonus' gemarkeerd worden. Hiermee verdubbelt de score en worden twee punten ontvangen. In tegenstelling tot een 'gewone' vraag die niet goed is beantwoord, worden nu wel punten afgetrokken, en met name ook het dubbele aantal.
11. Iedere gevonden 'foute' tekst welke aan de verstrekte UAV is toegevoegd, levert één onderdeel op.
12. De 'petje-op-petje-af vraag' levert één punt op wanneer één deelnemer overblijft. De punt komt toe aan de groep waartoe deze deelnemer behoort.
13. De spelbegeleider heeft altijd het laatste en beslissende woord.
14. Over de uitslag kan niet worden gecorrespondeerd.



3. U heeft als directievoerder aan de aannemer het verzoek gedaan om de te leveren Eiken te wijzigen in Beuken, hetgeen gezien kan worden als bestekswijziging. De opdrachtgever echter is het hier in het geheel niet mee eens, hij 'haat' beuken en in het bijzonder 'beukenootjes' en geeft een andere (zelfs schriftelijke) opdracht aan de aannemer om Platanen te leveren.

Naar wie moet de aannemer formeel luisteren?

- a. de opdrachtgever, want voor bestekswijzigingen is altijd een schriftelijk opdracht van de opdrachtgever vereist
- b. geen van beiden, de opdrachtgever en de directie moeten het eerst met elkaar eens zijn
- c. de directie, maar dan wel op eigen risico
- d. de directie, tenzij dit soort bestekswijzigingen reeds in het bestek was voorbehouden aan de opdrachtgever



4. Volstaat een aantekening in het weekrapport als opdracht voor een bestekswijziging?
- a. nee, bestekswijzigingen moeten altijd per brief (dus schriftelijk) worden opgedragen.
 - b. nee, tenzij de aannemer ermee akkoord gaat.
 - c. ja, altijd als het maar ergens zwart op wit staat.
 - d. nooit, daar kan je als aannemer niet aan beginnen. Bovendien schrijven sommige directievoerders zo onduidelijk dat alleen zichzelf het kunnen lezen.



7. De Niet-verrekenbare bestekspost 'grond ontgraven en ter plaatse verwerken', 800m^3 blijkt met ruim 160 m^3 te zijn overschreden.
Is hier sprake van meerkosten en zo ja, welke?



groep:

11. De niet verrekenbare europost 'toepassen bronnering' is door de aannemer ingeschat op een bedrag van € 18.500,--. Nu wil het geval dat vanwege het extreem droge weer geen druppel water onttrokken hoeft te worden en is er veel eerder sprake van het juist extra toevoegen van water vanwege het regelmatig sproeien met een waterwagen tegen het stuiven. De directie gaat er van uit dat het bedrag à € 18.500,-- ondanks het niet verrekenbaar zijn toch als minderwerk in de eindafrekening zal worden opgenomen. De aannemer maakt bezwaar. Wie heeft gelijk?



groep:

doe-vraag, stel uw reactie op

12. Nog binnen de uitvoeringsduur van het project, komt de directie met het verzoek om de bestaande Abri ter hoogte van het voetbalveld aan te passen. De oude banden moeten vervangen worden door perronbanden, de opstelplaats voor de bus moet uitgevoerd worden in asfalt en het tegelwerk moet opnieuw worden aangebracht. De Abri zelf zal door derden worden geplaatst.

De aannemer doet vooraf offerte à € 21.450,-- (subtotaal). Voor de staartkosten rekent hij een opslagpercentage van € 23,2 %. (inschrijftaak 0%)

De opdrachtgever gaat hiermee niet akkoord (veel te duur) en wil ook niet de offertekosten (€ 1.350,--) aan de aannemer betalen.

Stel een brief op als aannemer en onderbouw daarin uw standpunten.



groep:

13. De directie verzoekt de aannemer om de voorziening voor de voetgangers te verbeteren. De aannemer gaat hiermee direct aan de slag en dient hiervoor een meerwerkrekening in à € 674,-- en per week een uurbedrag voor extra loopschotten à € 115,--.
- Valt het fatsoeneren van de voorzieningen voor voetgangers binnen de aanbieding van een aannemer of is hier sprake van meerwerk?



Snelheidsvraag, niet uitdelen!

max. bedenktijd 2 minuten

16. In het bestek is voor de aangegeven plantvakken een stelpost opgenomen voor het leveren en aanbrengen van lage beplantingen. De planten worden franco werk geleverd. De aannemer moet de planten tot de plaats van verwerking over ca. 500 m vervoeren.

Dienen de kosten van dit transport (€ 210,--) in de stelpostrekening van de aannemer te worden meegenomen?

Het eerste goede antwoord levert een onderdeel van de maquette op!

Bij een fout antwoord gaat de beurt naar de overblijvende groepen.

antw.: nee, § 37-6

zie ook § 37-3 en 8

De aannemer was op de hoogte van de locatie waar de planten verwerkt moesten worden en dient dan rekening te houden met kosten vanwege het 'in het werk brengen'. Indien deze kosten echter hoger zijn dan waarmee hij bij inschrijving rekening had moeten houden, dan is er een mogelijkheid dit alsnog te verrekenen.

