

HOOFDSTUK 1: BASISVAARDIGHEDEN

1.1 P1: Grootheden en eenheden

| begrip | weet wel / nog niet |
|------------------------|---------------------|
| kwalitatief waarnemen | / |
| kwantitatief waarnemen | / |
| grootheid | / |
| eenheid | / |
| SI-eenheden | / |
| grondeenheden | / |
| afgeleide eenheden | / |
| niet SI eenheden | / |

1.2 P2: Werken met machten van 10

| begrip | weet wel / nog niet |
|---------------------------------|---------------------|
| Machten van 10 | / |
| Wetenschappelijke notatie | / |
| [EXP]-toets in je rekenmachine? | / |
| Standaardnotatie | / |
| exponent | / |
| orde van grootte | / |
| rekenen met machten | / |
| voorvoegsels | / |

1.3 P3: Werken met eenheden

| begrip | weet wel / nog niet |
|---------------------|---------------------|
| machten van eenheid | / |
| omrekening factor | / |

1.4 P4: Meetonzekerheid en significante cijfers

| begrip | weet wel / nog niet |
|--------------------------------|---------------------|
| Afwijkingen in meting | / |
| Wat is een significant cijfer? | / |
| Absolute meetonzekerheid | / |
| Procentuele onzekerheid | / |
| Aantal significante cijfers | / |
| toevalfout | / |
| systematische fout | / |
| afleesfout | / |
| significante cijfers | / |
| cijfers achter de komma | / |

1.5 P5: Van meting naar diagram

| begrip | weet wel / nog niet |
|---|---------------------|
| Meetresultaten in tabel | / |
| Afhankelijke & onafhankelijke variabele | / |
| Hoe teken je een grafiek | / |
| Trendlijn door meetpunten | / |
| Eisen aan grafiek | / |
| standard vorm tabel | / |
| standard vorm diagram | / |
| interpoleren | / |
| extrapoleren | / |
| lineair verband | / |
| evenredigheidsconstante | / |
| recht evenredig verband | / |
| kwadratisch verband | / |
| omgekeerd evenredig verband | / |
| omgekeerd kwadratisch | / |
| wortel verband | / |

1.7 P7: Examenbepalingen

| begrip | weet wel / nog niet |
|---------------------|---------------------|
| leid af | / |
| bespreek | / |
| beschrijf | / |
| schets | / |
| teken | / |
| bepaal | / |
| bereken | / |
| construeer | / |
| beredeneer, leg uit | / |
| noem | / |
| toon aan/laat zien | / |
| schat | / |