December 2011

FOLKESKOLENS AFSLUTTENDE PRØVER

MATEMATIK – FS10

POINTFORDELING

Opgaverne kan højst tildeles i alt 100 point
Opgave 1: Skibsfart i Danmark. Højst 20 point.
1.1 tildeles højst 3 point
1.2 tildeles højst 3 point
1.3 tildeles højst 4 point
1.4 tildeles højst 3 point
1.5 tildeles højst 3 point
1.6 tildeles højst 4 point
Opgave 2: Containerskib. Højst 27 point
2.1 tildeles højst 3 point
2.2 tildeles højst 4 point
2.3 tildeles højst 4 point
2.4 tildeles højst 4 point
2.5 tildeles højst 4 point
2.6 tildeles højst 4 point
2.7 tildeles højst 4 point
Opgave 3: Containerkode. Højst 18 point
3.1 tildeles højst 3 point
3.2 tildeles højst 3 point
3.3 tildeles højst 4 point
3.4 tildeles højst 4 point
3.5 tildeles højst 4 point
Opgave 4: Aarhus Havn. Højst 16 point
4.1 tildeles højst 4 point
4.2 tildeles højst 4 point
4.3 tildeles højst 4 point
4.4 tildeles højst 4 point
Opgave 5: GPS. Højst 19 point
5.1 tildeles højst 3 point
5.2 tildeles højst 4 point
5.3 tildeles højst 4 point
5.4 tildeles højst 4 point
5.5 tildeles højst 4 point

Rettevejledning

Skriftlig matematik

Der skal både bedømmes resultat, metode og kommunikation, og der kan forekomme opgaver, hvor flere forskellige resultater, skrivemåder og metoder kan anses for korrekte.

Kriterierne for vurdering af elevbesvarelser kan findes i **Vejledning til prøverne i faget matematik på www.ktst.dk**
Her kan også findes kommentarer til enkeltopgaver og bedømmelse af ældre afgangsprøver i **Prøver - Evaluering – Undervisning.**

Særlig rettevejledning

Opgave 5.4: Der bedes om en beregning, så en korrekt besvarelse kræver anvendelse af trigonometri.

I tvivlstilfælde kan fagkonsulenten kontaktes på mail:
klfin1@udst.dk
eller telefon: 2565 9218

Omsætningstabel FS10 december 2011

Skriftlig matematik

Karakter	Pointinterval	
-3	0	0
00	1	15
02	15	29
4	29	48
7	48	69
10	69	82
12	82	100