

December 2013

FOLKESKOLENS AFSLUTTENDE PRØVER

MATEMATIK – FSA

POINTFORDELING

Matematiske færdigheder

Hvert rigtigt resultat tildeles 1 point. Besvarelser i matematiske færdigheder kan højst tildeles 50 point.

Matematisk problemløsning

Besvarelser af Matematisk Problemløsning kan højst tildeles 100 point.

Opgave 1: Gustavs svømmetræning. Højst 19 point

- 1.1 tildeles højst 3 point
- 1.2 tildeles højst 4 point
- 1.3 tildeles højst 4 point
- 1.4 tildeles højst 4 point
- 1.5 tildeles højst 4 point

Opgave 2: Gustavs klasselokale. Højst 16 point

- 2.1 tildeles højst 4 point
- 2.2 tildeles højst 4 point
- 2.3 tildeles højst 4 point
- 2.4 tildeles højst 4 point

Opgave 3: Gustavs højde. Højst 19 point

- 3.1 tildeles højst 4 point
- 3.2 tildeles højst 4 point
- 3.3 tildeles højst 3 point
- 3.4 tildeles højst 4 point
- 3.5 tildeles højst 4 point

Opgave 4: Gustavs knallert. Højst 23 point

- 4.1 tildeles højst 3 point
- 4.2 tildeles højst 4 point
- 4.3 tildeles højst 4 point
- 4.4 tildeles højst 4 point
- 4.5 tildeles højst 4 point
- 4.6 tildeles højst 4 point

Opgave 5: En ligesidet trekant. Højst 23 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
- 5.6 tildeles højst 4 point

Rettevejledning

Matematiske færdigheder

Der kan forekomme opgaver, hvor flere forskellige resultater og skrivemåder kan anses for korrekte.

Særlig rettevejledning

Opgave 18. Resultatet er 120° . Der er tale om en skitse, som der ikke kan måles på.

Matematisk problemløsning

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

Særlig rettevejledning

Opgave 2.3: Der kan gives fuldt pointtal, hvis eleven har aflæst på en præcis tegning.

Kriterierne for vurdering af elevbesvarelser kan findes i **Vejledning til prøverne i faget matematik på www.uvm.dk/fp**

Her kan også findes kommentarer til enkeltopgaver og bedømmelse af ældre afgangsprøver i **Prøver - Evaluering – Undervisning**.

I tvivlstilfælde kan fagkonsulenten kontaktes på mail:

klfin1@uvm.dk

eller telefon: 2565 9218

Omsætningstabeller FSA december 2013

Matematiske færdigheder

Karakter	Pointinterval	
-3	0	0
00	1	11
02	12	17
4	18	27
7	28	38
10	39	45
12	46	50

Matematisk problemløsning

Karakter	Pointinterval	
-3	0	0
00	1	16
02	16	30

4	30	48
7	48	69
10	69	83
12	83	100