

December 2011

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: På tryk – tryk på. Højst 16 point

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

Opgave 2: På dvd. Højst 23 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

Opgave 3: På tv. Højst 22 point

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

Opgave 4: På film. Højst 24 point

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

Opgave 5: I koordinatsystem. Højst 15 point

- 5.1 tildeles højst 3 point
- 5.2 tildeles højst 3 point
- 5.3 tildeles højst 3 point
- 5.4 tildeles højst 3 point
- 5.5 tildeles højst 3 point

Rettevejledning

Matematiske færdigheder

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

Særlig rettevejledning

Opgave 23 og 24: Kun algebraiske udtryk med de angivne variable kan give point. Der kræves ikke reduktion af udtrykket.

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 4.5: Eleverne må gerne opstille deres egne regneark til løsning af opgaven.

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**.

I tvivlstilfælde kan fagkonsulenten kontaktes på mail:

klfin1@udst.dk

eller telefon: 2565 9218

Omsætningstabeller FSA december 2011

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	47
7	47	69
10	69	83
12	83	100