

Maj 2009

FOLKESKOLENS AFSLUTTENDE PRØVER

MATEMATIK – FSA

POINTFORDELING

Matematiske færdigheder

Hvert rigtigt resultat tildeles 1 point. Der kan forekomme opgaver, hvor flere forskellige resultater kan godkendes som en korrekt besvarelse.

Matematisk problemløsning

Besvarelser af Matematisk Problemløsning kan højst tildeles 100 point.

Opgave 1: Golf. Højst 18 point

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

Opgave 2: Golfbanen. Højst 20 point

- 2.1 tildeles højst 4 point
- 2.2 tildeles højst 3 point
- 2.3 tildeles højst 4 point
- 2.4 tildeles højst 3 point
- 2.5 tildeles højst 3 point
- 2.6 tildeles højst 3 point

Opgave 3: Bolden. Højst 27 point

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

Opgave 4: Medlemstal. Højst 20 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
- 4.5 tildeles højst 4 point

Opgave 5: Golfjern. Højst 15 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

Omsætningstabel FSA

Matematiske færdigheder

| Karakter | Pointinterval | |
|----------|---------------|----|
| -3 | 0 | 0 |
| 00 | 1 | 12 |
| 02 | 13 | 18 |
| 4 | 19 | 27 |
| 7 | 28 | 39 |
| 10 | 40 | 46 |
| 12 | 47 | 50 |

Matematisk problemløsning

| Karakter | Pointinterval | |
|----------|---------------|-----|
| -3 | 0 | 0 |
| 00 | 1 | 18 |
| 02 | 18 | 30 |
| 4 | 30 | 50 |
| 7 | 50 | 71 |
| 10 | 71 | 86 |
| 12 | 86 | 100 |

Rettevejledning

Matematiske færdigheder

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

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.

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

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

I tvivlstilfælde kan fagkonsulenten kontaktes på mail:

kfin1@uvm.dk

eller telefon: 2565 9218