

**December 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: Befolkningen i København i 2007. Højst 22 point**

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

##### **Opgave 2: Københavns folketal i fremtiden. Højst 18 point**

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

##### **Opgave 3: Turen går til København. Højst 24 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
- 3.6 tildeles højst 3 point
- 3.7 tildeles højst 3 point

##### **Opgave 4: Amalienborg. Højst 19 point**

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

##### **Opgave 5: Overnatninger i København i 2007. Højst 17 point**

- 5.1 tildeles højst 3 point
- 5.2 tildeles højst 3 point
- 5.3 tildeles højst 4 point
- 5.4 tildeles højst 3 point
- 5.5 tildeles højst 4 point

# Omsætningstabel FSA

## Matematiske færdigheder

Karakter	Pointinterval	
-3	0	0
00	1	11
02	12	17
4	18	26
7	27	38
10	39	45
12	46	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](http://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](mailto:kfin1@uvm.dk)

eller telefon: 2565 9218