

„FII INTELIGENT LA MATEMATICĂ“

Anul școlar 2015-2016

Subiecte pentru clasa a II-a

- *Toate problemele sunt obligatorii.*
- *Se acordă din oficiu 10 puncte.*

Subiectul I

(15 puncte)

Calculați:

$$256 - 123 =$$

$$526 - 143 =$$

$$324 - 124 =$$

$$9 \times 8 =$$

$$10 : 10 =$$

Subiectul al II-lea

(30 de puncte)

- a) Care este numărul cu 243 mai mic decât suma numerelor 257 și 231.
b) Află suma a două numere știind că primul este 221, iar al doilea este cu 202 mai mare decât primul.

Subiectul al III-lea

(30 de puncte)

- a) Diferența dintre două numere este 2. Scăzătorul este cu 875 mai mare decât diferența. Află scăzătorul și descăzutul.
b) Care este produsul dintre dublul numărului 3 și triplul numărului 2?

Subiectul al IV-lea

(15 puncte)

Într-o fermă se află 123 de oi, 421 de vaci și 322 de capre.
Câte animale mai trebuie cumpărate pentru ca ferma să aibă 988 de animale?

„FII INTELIGENT LA MATEMATICĂ“

Anul școlar 2015-2016

Barem de corectare pentru clasa a II-a

Oficiu 10 puncte

Subiectul I (15 puncte)

$256 - 123 = 133$ 3 puncte

$526 - 143 = 383$ 3 puncte

$324 - 124 = 200$ 3 puncte

$9 \times 8 = 72$ 3 puncte

$10 : 10 = 1$ 3 puncte

Total 15 puncte

Subiectul al II-lea (30 de puncte)

a) $257 + 231 = 488$ 5 puncte

$488 - 243 = 245$ 10 puncte

b) $202 + 221 = 423$ 5 puncte

$423 + 221 = 644$ 10 puncte

Total 30 de puncte

Subiectul al III-lea (30 de puncte)

a) $875 + 2 = 877$ 5 puncte

$877 + 2 = 879$ 10 puncte

b) $3 \times 2 = 6, 2 \times 3 = 6$ 10 puncte

$6 \times 6 = 36$ 5 puncte

Total 30 de puncte

Subiectul al IV-lea (15 puncte)

Câte animale sunt la fermă?

$123 + 421 + 322 = 866$ 5 puncte

Câte mai trebuie cumpărate?

$988 - 866 = 122$ 10 puncte

Total 15 puncte

* Se admite orice soluție logic corectă și demonstrată.

* În cazul în care rezolvarea se realizează parțial corect, se va puncta tot ceea ce este corect scris.