

# Concursul Național de Matematică

## „MICUL ȘCOLAR”

Ediția a III-a

2 martie 2019

CLASA I

BAREM DE CORECTARE

**SUBIECTUL I – 25 de puncte:**

5 X 5 puncte = 25

Nr. item	I.1 5 p	I.2 5 p	I.3 5 p	I.4 5 p	I.5 5 p
Răspunsul corect	d	c	b	a	c

**SUBIECTUL AL II-LEA – 25 de puncte**

5 x 5 puncte = 25

Nr. item	II.1 5 p	II.2 5 p	II.3 5 p	II.4 5 p	II.5 5 p
Răspunsul corect	18	48,18, 84, 14 4x1,25p	89	11 ani	duminică

**SUBIECTUL AL III-LEA – 40 de puncte**

1. Într-o cutie sunt 86 de bile. Dintre acestea 32 sunt albe, 21 sunt galbene, iar restul sunt roșii.

Câte bile roșii sunt?

a) Câte bile roșii sunt?

$$86 - 32 - 21 = 54 - 21$$

$$= 33 \text{ bile roșii}$$

2 x 10 p = 20 de puncte

sau

a) Câte bile albe și galbene sunt?

$$32 + 21 = 53 \text{ de bile}$$

10 p

b) Câte bile roșii sunt?

$$86 - 53 = 33 \text{ bile}$$

10 p

2. Dacă ar mai cumpăra 14 mașinuțe, Lucian ar avea cu 5 mașinuțe mai multe decât fratele lui, Radu, care are 25 mașinuțe. Câte mașinuțe are Lucian?

2 x 10 p = 20 de puncte

**Rezolvare:**

a) Câte mașinuțe ar avea Lucian dacă ar mai cumpăra 14 mașinuțe?

$$25 + 5 = 30 \text{ de mașinuțe}$$

10 p

b) Câte mașinuțe are Lucian?

$$30 - 14 = 16 \text{ mașinuțe}$$

10 p

**SUBIECTUL I: 25 de puncte**

**SUBIECTUL al II-lea: 25 de puncte**

**SUBIECTUL al III-lea: 40 de puncte**

**OFICIU: 10 puncte**

**TOTAL: 100 de puncte**

**Se punctează orice altă variantă corectă de rezolvare!**