

Concursul Național de Matematică
„MICUL ȘCOLAR”
Ediția a III-a
ETAPA NAȚIONALĂ
18 mai 2019

CLASA a II-a

Nume _____

Prenume _____

Școala _____

Clasa _____

Îndrumător _____

1. Toate subiectele sunt obligatorii.
2. Se acordă 10 puncte din oficiu.
3. Timpul efectiv de lucru este de 120 de minute.

I. Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- 5 p 1 Suma cifrelor celui mai mare număr natural de trei cifre impare distincte este:
- a. 21 b. 23 c. 25 d. 27**
- 5 p 2. Se dau numerele $\overline{a2b}$, $\overline{ac6}$ și $\overline{3c8}$ pare, consecutive. Atunci $2xa + 2xb + 2xc =$:
- a. 24 b. 20 c. 18 d. 16**
- 5 p 3. Elena a citit un sfert dintr-o carte, adică 8 pagini. Elena mai are de citit:
- a. 2 pagini b. 4 pagini c. 24 de pagini d. 32 de pagini**
- 5 p 4. Câțul a două numere este jumătatea produsului dintre 3 și 6. Dacă împărțitorul este 3, atunci deîmpărțitul este:
- a. 48 b. 27 c. 6 d. 3**
- 5 p 5. La fereastră sunt înșiruite 4 flori având 4 culori: roșie, albastră, albă, galbenă. Floarea albastră nu este prima, nici ultima. Cea galbenă nu este vecină cu cea roșie, nici cu cea albă. Dacă cea albă este prima, atunci ordinea culorilor este:
- a. albă, albastră, roșie, galbenă b. roșie, galbenă, albastră, albă**
c. albă, roșie, albastră, galbenă d. albă, galbenă, albastră, roșie

II. Completează spațiile punctate cu răspunsurile corecte.

- 5p 1. Radu rotunjește numărul 578 la cea mai apropiată sută. Rareș rotunjește același număr la cea mai apropiată zece. Cincimea diferenței dintre cele două numere obținute prin rotunjire este ____.
- 5p 2. Dacă 7 kg de portocale costă 28 de lei, aunci 9 kg vor costa _____ lei.
- 5p 3. Ana și Mara au împreună 38 de ani. Ele vor avea împreună 52 de ani peste _____ ani.
- 5p 4. Continuă șirul:
- 21, 23, 85, 25, 27, 80, □, □, □, □, □.
- 5p 5 Alin are 15 timbre, iar Dan are 24 de timbre. În fiecare zi Alin primește câte un timbru, iar Dan dăruiește altor copii 2 timbre. După _____ zile ei vor avea un număr egal de timbre.

