

Concursul interjudețean de matematică „Ioan Aron”**clasa a III-a - etapa pe centre****7 februarie 2026**

1. a) Scrie exercițiile pe foaia de concurs, apoi completează pentru a obține egalități.

$$\underline{\hspace{2cm}} + 3\,543 = 477 + 3\,333$$

$$9\,999 - \underline{\hspace{2cm}} = 3\,535 + 2\,465$$

$$\underline{\hspace{2cm}} - 2\,688 = 975 + 6\,325$$

$$1\,070 + \underline{\hspace{2cm}} - 1\,848 = 1\,578$$

- b) Efectuează:

$$801 - 659 + 72 : 9 \times 8 - 2 \times (3 + 6 : 3) =$$

2. a) Știind că:

a este cel mai mic număr par de două cifre;

b este predecesorul numărului 7;

$$c = b \times a : 2$$

Calculați: $(a + c) \times b =$

b) Un fermier spune că la ferma lui are 4 struți, 17 curci, 33 de capre și iepuri. În total 214 picioare. Află numărul iepurilor de la fermă!

3. a) Cu cât este mai mare succesorul lui 7 999, decât diferența dintre cel mai mare număr impar format din 4 cifre, cu suma cifrelor 9 și cel mai mic număr par, format din 4 cifre, cu suma cifrelor 2?

b) La o florărie s-au adus 98 de narcise, iar lalelele cu 12 mai puține. S-au vândut 23 de lalele și 42 narcise. Din lalelele rămase s-au format buchete a câte 9 fire, iar narcisele rămase au fost puse câte 7 într-un buchet. Câte buchete s-au format în total?

4. Într-un săculeț erau 72 de bile. Andrei extrage a opta parte și încă 9 bile. Luca extrage a șasea parte din rest și încă 9 bile. Andrei extrage iar a patra parte din noul rest și încă 9 bile. Andrei extrage din nou o jumătate din rest și încă 9 bile. Este adevărat că cei doi copii au extras un număr egal de bile? Câte bile au rămas în săculeț?

Notă:

Fiecare subiect este notat cu 7 puncte.

Timp de lucru: 90 minute

Pe foaia de concurs scrie rezolvările complete!