

Testul de antrenament nr. 4 - clasa a V- a

1. Fie numerele:

$$a = 3 + 5 + 7 + \dots + 2023 - 2 - 4 - \dots - 2022 \text{ și}$$

$$b = 2022 + 2023 \cdot 2022 - 2024 \cdot 2021.$$

Calculați $c = b - 2a$.

2. O echipă de muncitori a instalat o rețea de apă, montând 280 de țevi, unele lungi de 9 m, altele de 6 m. Știind că s-au instalat în total 2160 m de țevă, aflați câte țevi de fiecare lungime s-au folosit.
3. Determinați cel mai mic număr natural care începe cu 2023, se termină cu 2023 și are suma cifrelor 2023.

Propunători:
Prof. Angela Nițoiu
Prof. Dan Stretcu