



### Pregătire suplimentară – Matematică

1. Rezolvă respectând **ordinea efectuării operațiilor**:

$$1\ 509 + 27 \times 3 - 3 \times [72 + 2 \times (15 - 3 \times 4) - 36] =$$

---

---

---

---

$$[(2\ 500 - 2\ 436 : 609) : 156 + 988] : (10 \times 100 - 749) =$$

---

---

---

---

$$2011 - [(38 \times 14 + 432 : 36 + 56) : 100 \times (8\ 294 : 58 - 4\ 230 : 94)] : 49 =$$

---

---

---

---

$$18 + 18 : 6 \times [75 - 2(1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7)] =$$

---

---

---

---

2. Probleme care se rezolvă prin **metoda grafică** (reprezentarea grafică):

Suma a trei numere impare consecutive este 69. Aflați numerele.



