

Први ШПЗ група А

1. Израчунај вриједност израза:

$$625 : (-25) + 3 \cdot [-8 \cdot 4 + (16 - 20) : (-4)] =$$

2. Израчунај вриједност израза:

$$-16 \frac{1}{2} + \{9 + [-25 + 4 \frac{1}{2} + (-6 + 1 \frac{1}{4})](-4 \frac{1}{2})\} =$$

3. Израчунај бројевну вриједност израза:

$$1,25 + [0,5 + \frac{5}{14} - (0,5 - \frac{2}{3})] =$$

4. Ријешит једначину и потом провјери рјешење:

$$|x + 0,8| = 1,2$$

5. Ријешит неједначину, прикажи рјешење као интервал и на бројевној правој; и потом провјери рјешење:

$$-5 < |x + 1 \frac{1}{3}| - 6 \frac{1}{2}$$

СРЕЋНО!

by Ненад Давидовић

Други ШПЗ група Б

1. Израчунај вриједност израза:

$$-256 : (-1) - [-54 : 9 - (18 - 36) : 9] \cdot (-2) =$$

2. Израчунај вриједност израза:

$$-23 + \{-10 + [6 \frac{1}{2} + (-2 \frac{1}{4} + (-3 \frac{1}{2}) + (-1))]\}$$

3. Израчунај бројевну вриједност израза:

$$-6 - [3 \frac{1}{4} - (-2,2 + 1,8) - 1,4] =$$

4. Ријешит једначину и потом провјери рјешење:

$$|x - 0,2| = -1,4$$

5. Ријешит неједначину, прикажи рјешење као интервал и на бројевној правој; и потом провјери рјешење:

$$-4 - (-3 \frac{1}{2}) > |x - \frac{1}{2}| - 1 \frac{1}{4}$$

СРЕЋНО!

by Ненад Давидовић