

ИНИЦИЈАЛНИ ТЕСТОВИ 2024/2025

РЕШЕЊА

3. РАЗРЕД

1. 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32

2. а) 39

б) 48

3. 38

4. а) $62 - (14 + 27) = 21$

б) $16 + 3 \cdot 12 = 52$

5. 22 часа и 19 минута

6. 10

7. $6 \text{ cm } 2 \text{ mm} = 62 \text{ mm}$

$4 \text{ m} = 40 \text{ dm}$

$2 \text{ dm } 8 \text{ cm} = 28 \text{ cm}$

$3 \text{ min} = 180 \text{ s}$

3 дана = 72 h

1h 12 min = 72 min

8. а) 11

б) 15

9. AB, AC, AD, BC, BD, CD

Има 6 дужи.

10. $x - 3 - 11 = 25; x = 39$

4. РАЗРЕД

1. а) 234

б) 517, 524, 542

2. 3 h 32 min = 212 min

3. 7 cm

4. 425

5. а) 95

б) 247

6. а) 5 dm 2 cm = 520 mm;

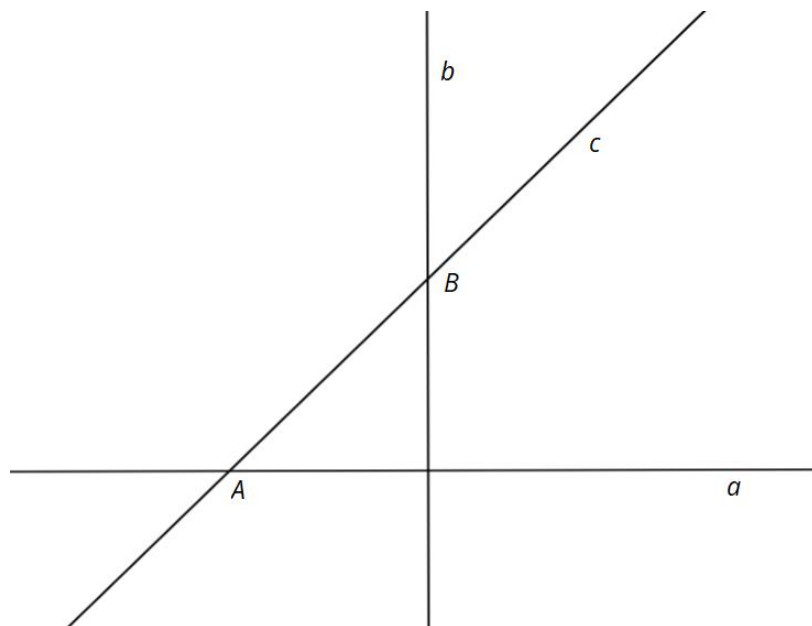
б) 2 kg 550g + 750g = 3 kg 300g

7. а) $x = 93$

б) $x = 35$

8. 30 динара

9.



Праве одређују 4 права угла.

10. 16 cm

5. РАЗРЕД

1. а) седамдесет једна хиљада осам

б) милион тридесет хиљада деветсто седам

в) петсто деведесет хиљада двеста четири

2. а) $18564 + 407011 = 425575$

б) $32008 - 9999 = 22009$

3. а) 2356

б) 200

4. 32 cm

5. а) $x = 90$

б) $x = 852$

6. а) $3\text{ m} < 309\text{ cm}$

б) $\frac{1}{2}\text{ kg} > 489\text{ g}$

в) $\frac{1}{3}\text{ l} > 30\text{ cl}$

7. а) 107

б) 33

8. а) тенис, 6 ученика

б) $\frac{3}{10}$

в) фудбал, 24 ученика

9. 472 m^2

10. 216

6. РАЗРЕД

1. а) $\frac{2}{3}$

б) 3,305

в) 0,91

г) 6

2. а) 16, 252, 444

б) 90, 305, 545

в) 42, 90, 252, 444

3. $\gamma = 63^\circ, \delta = 124^\circ$

4. а) Права је симетрала дужи ако садржи средиште дужи и нормална је на ту дуж.

б) 4

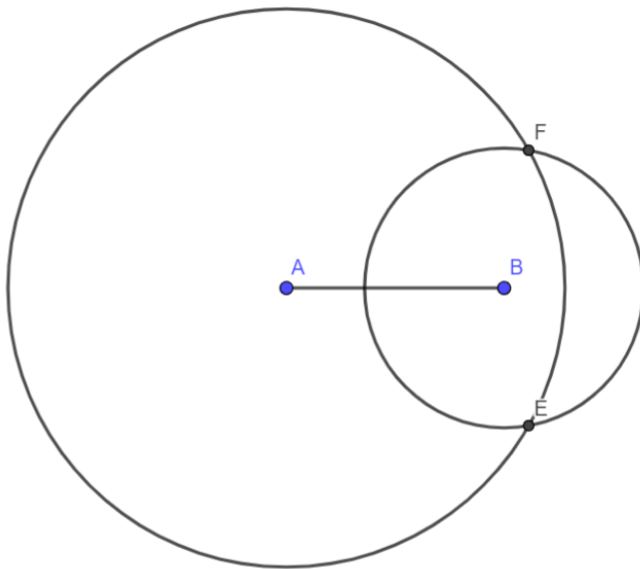
5. $\beta = 28^\circ, \alpha = 152^\circ$

6. 6,71

7. 25%

8. 12 пута

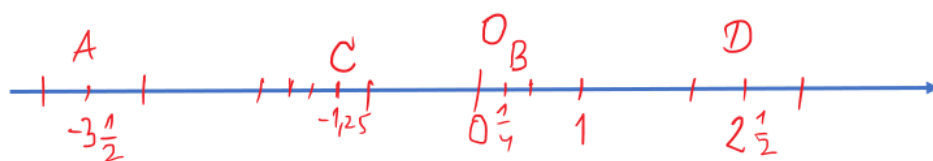
9. То су тачке које су у пресеку кружница $k(A, 4)$ и $k(B, 2)$.



10. $x > \frac{7}{3}$

7. РАЗРЕД

1.



$$A(-3\frac{1}{2}), B(\frac{1}{4}), C(-1,25), D(2\frac{1}{2})$$

2. а) 3,5

б) $\frac{4}{5}$

в) -1,7

г) $\frac{1}{3}$

3. $111^\circ, 116^\circ, 81^\circ, 52^\circ$

4. 32 km

5. 12%

6. 15

7. -10,685

8. S $(\frac{5}{2}, 0)$

$$P = 10$$

9. а) не

б) $x < 15$

10. 24

8. РАЗРЕД

1. Н Т

Н Т

2. 7

3. 70000

4. 16 литара воде

5. 30 cm^2

6. $2y$

7. $-5x - 11$

8. $54\sqrt{3} \text{ cm}^2$

9. а) у другој продавници

б) 167

в) 62,5

10. 4π