

ИНИЦИЈАЛНИ ТЕСТОВИ 2023/24.

ГРУПА ЗАДАТАКА ПОСЛАТИХ РОДИТЕЉИМА

РЕШЕЊА

3. РАЗРЕД

1. 41, 43, 45, 47, 49.

2. 17 сати и 0 минута.

3. $>$, $>$.

4. а) 15; б) 10.

5. $35+5=40$.

6. $31-9=22$.

7. $x - 23 = 47$

$x = 47 + 23$,

$x = 70$.

8. Полуправих има 3. Дужи има 3.

10. $4m\ 6\ dm + 2m\ 3\ dm + 1m\ 4\ dm = 8m\ 3\ dm$.

4. РАЗРЕД

Број записан арапским цифрама	Број записан римским цифрама	Број записан речима
52	LI	<i>педесет два</i>
150	<i>CL</i>	<i>сто педесет</i>
<i>245</i>	<i>CCXLV</i>	двеста четрдесет пет

- 1.
2. 17 сати и 8 минута.
3. 29 cm.
4. а) 803; б) 125; в) 205.
5. а) 154; б) 220 m; в) 8.
6. а) 655; б) 81.
7. 120 ml.
8. Тачна су тврђења а), б).
9. Килограм јабука кошта 50 динара, а килограм банана 150 динара.
10. Дужине страница су 82 милиметра и 246 милиметара.

5. РАЗРЕД

1. а) десет хиљада тридесет,

милион две хиљаде седам,

двадесет пет милиона двадесет хиљада петсто два.

б) 17007, 105003, 2001008.

2. а) 105; б) 100.

3. а) $x = 825$, б) $x = 2016$.

4. а) 27; б) 25.

5. 84 cm.

6. 4.

7. $9876 - 1023 = 8853$.

8. г).

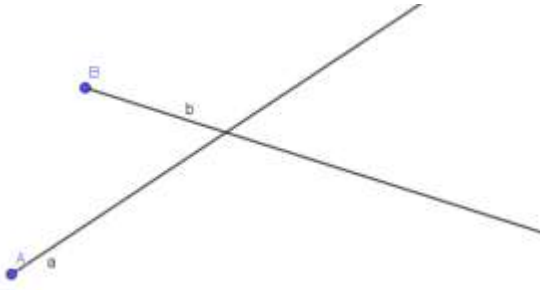
9. в).

10. а).

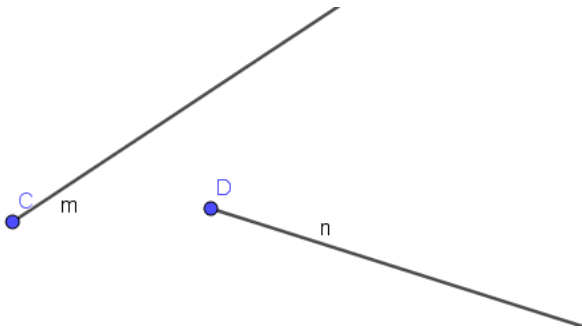
6. РАЗРЕД

1. а) $\frac{5}{6}$; б) 1,433; в) 0,5; г) 2.

2. а)



б)



3. Тачне реченицу су: б), в).

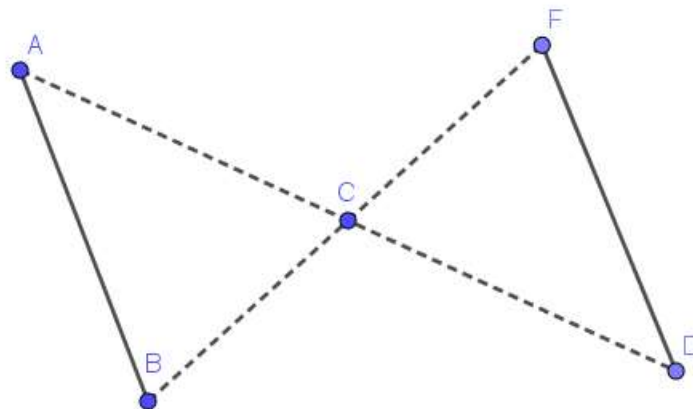
4. Дељив је са 1 и са 5.

5. в)

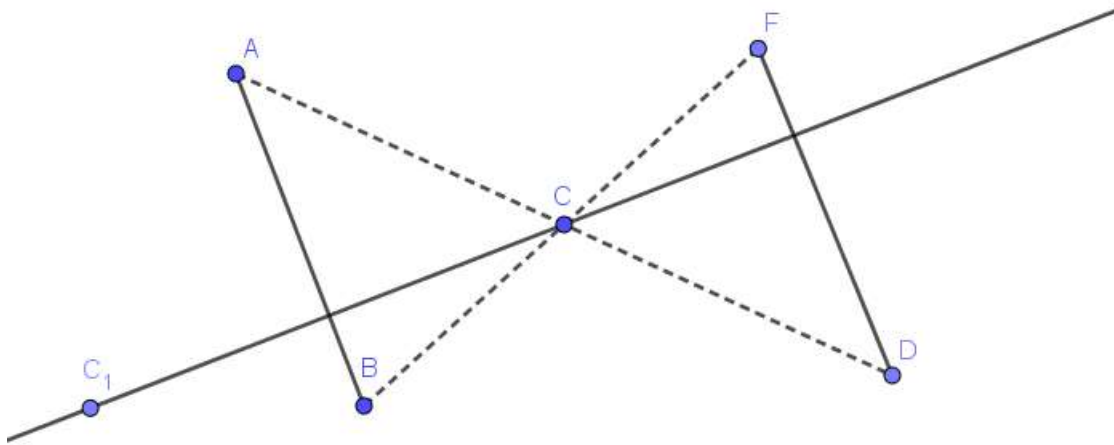
6. 4,65.

7. 75%.

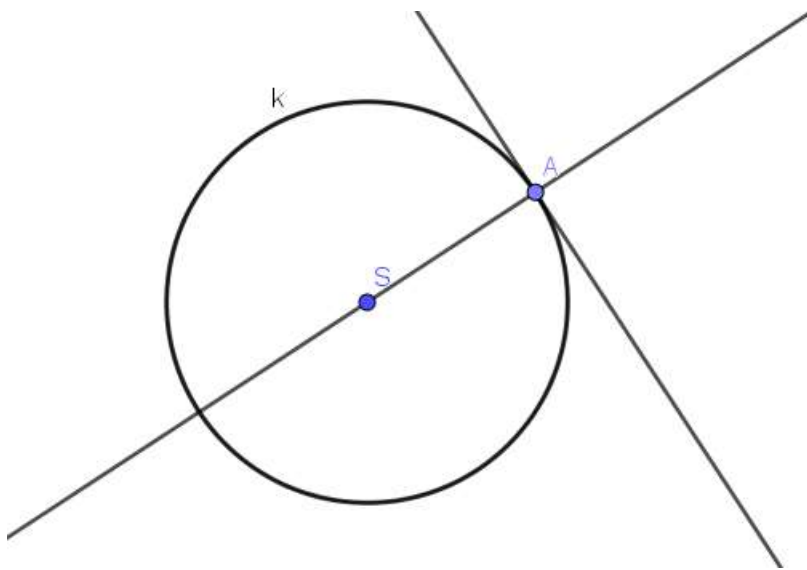
8. а)



6)



9.



10. $x > 6$.

7. РАЗРЕД

1. а) 11; б) -74.

2. 82° .

3. Једно од могућих сенчења је:

4. $-\frac{67}{30}$.

5. $g < f < h$.

6. $\frac{171}{26}$.

7. 2,4.

8. 140 cm^2 .

9. а) 71500; б) 90.

10. 7.

8. РАЗРЕД

1.

$4x + 4y = 4xy$	T	H
$4x + 4y = 4(x + y)$	T	H
$4x^2 + 4 = 4x(x + 1)$	T	H

$4x - 4y = -4(x - y)$	T	H
$4x^2 + 4 = 4(x^2 + 1)$	T	H
$4x^2 + 4 = 8x^2$	T	H

2. а) 11; б) 3.

3. 1 cm.

4. $x = 40^\circ, y = 80^\circ$.

5. а).

6. в).

7. $x \in \{-2, 2\}$.

8. а) 3; б) 20.

9. $7a^2 + 20a + 12$.

10. $12\pi \text{ cm}^2$.