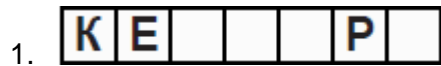


Ответы к задачам «Кенгуру-2010»

3-4 класс



2. Таня

3. 4



5. 54

6. 9

7. 12 : 05

8. 707

9. 7

10. 8

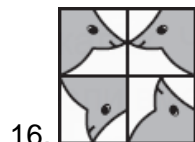
11. 4 собаки

12. Аня и Оля

13. 8 г

14. 14

15. числу секунд в одной неделе



17. 3

18. 1 г

19. 14

20. 20

21. 8



23. 6

24. 52

25. Боря

26. 3

5-6 класс

1. 16,5 тонн

2. 3

3. 2 кошки

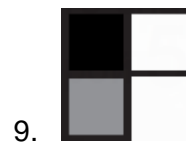
4. 

5. 13

6. 8

7. 28

8. 0



10. ab

11. $\frac{3}{8}$

12. 24

13. 4

14. 12 см²

15. 4017

16. 2

17. 14

18. 7 г

19. 93



20.

21. это невозможно сделать

22. 8, 53 и 54

23. зелёный

24. 17

25. 8

26. 16 мм

27. 8

28. 2

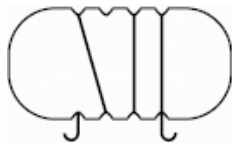
29. 5

30. 17

Ответы к задачам «Кенгуру-2010»

7-8 класс

1. 2
2. с
3. все многоугольники (А) – (Г)
возможны
4. 50°
5. строгим
6. 40
7. 21
8. 25
9. $k = 5$
10. 3
11. 55°



- 12.
13. 4%
14. 6
15. 4
16. $\frac{(a^2 - b^2)^2}{8}$
17. (5; -3)
18. 45
19. 6
20. 8
21. 6
- 22.
23. 8
24. 11
25. $c < 0$ и $d < 0$
26. 11
27. 2
28. 40 км
29. A_{13}
30. $\frac{6}{7}$

9-10 класс

1. **0107**
2. 101
3. ромб
4. нестрогим
5. 1004
6. 6
7. $\sqrt{2}$
8. Василий Николаевич
9. 15
10. Маша
11. 2009
12. основанием одной из высот
13. 16
14. 7
15. 5%
- 16.
17. 2009
18. 3
19. 6
20. четной
21. 55
22. 2,5
23. 6
24. 33
25. 116
26. 3
27. 3^{4096}
28. 1200
29. 65°
30. 29