


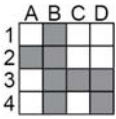
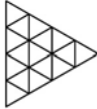

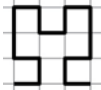

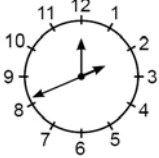

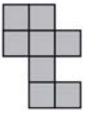
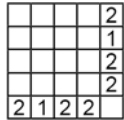



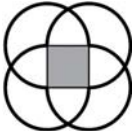
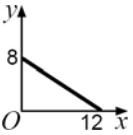
Ответы к задачам «Кенгуру-2012»

2 класс	3–4 классы	5–6 классы
1. 4	1. 7	1. 10
2. 	2. 7 час 10 мин	2. 1 м 50 см
3. 3	3. 	3. 8 ч 20 мин
4. 	4. 6 руб.	4. 20
5. $(6 + 3) \cdot 2 + 1$	5. 	5. 
6. 	6. 5	6. 142
7. 12	7. полдюжины	7. 158
8. без 15 минут 2 часа	8. 7	8. 5
9. 	9. 7	9. 
10. 13	10. 24 февраля	10. любая из фигур А–Г может получиться
11. 14	11. Г, Б, В, Д, А	11. 2, 3, 6
12. 24	12. 12	12. 114
13. 4	13. 4	13. D
14. Д	14. 14	14. 1 г и 81 г
15. 4	15. 94	15. 4 см^2
16. ● и ☀	16. 	16. 8
17. Даша сделала на 2 прыжка больше, чем Маша	17. Гриша	17. 20
18. 5	18. 	18. только зеленого
19. 6	19. 10	19. 36
20. 	20. 10100	20. 5
21. 70 мин	21. 2	21. 7,5
22. 2	22. только 1, 2, 4, 5	22. есть кто-то или умнее его, или смелее его
23. 801	23. 801	23. 1006
24. P = 4	24. 5	24. 4950
25. 39	25. 63	25. 4
	26. 5	26. 
		27. 8 и 10
		28. 39
		29. 132 112
		30. 54

7–8 классы

1. 10
2. 45
3. $(8 + 8 - 8) : 8$
4. 
5. 5
6. 700 м
7. 3
8. $a = b$ и $c = d$.
9. 6
10. 512
11. 60
12. 5
13. 54°
14. 42
15. $x - y$ увеличится
16. 5
17. 1 и 6
18. 30
19. 10 %
20. 7
21. 6 и 8
22. 14
23. $2^a \cdot 3^b = 72^k$
24. 16
25. 187,5 км
26. 4
27. 2
28. 19,5
29. его средняя цифра равна 2, а остальные симметричны относительно нее
30. 12

9–10 классы

1. на спине
2. 0
3. 2
4. 100
5. 12
6. 2012^{26}
7. по гиперболе
8. 45
9. 2
10. $x < -8$
11. 16 см^2
12. 12
13. Пётр Сидорович
14. 18
15. $2^a \cdot 3^b = 36^k$
16. $x - y$ уменьшится
17. 6
18. произведение любых двух нечётных функций — нечётная функция
19. 18
20. -4
21. 25
22. 5
23. $2 \cdot 3^3 \cdot 5$
24. 
25. 3
26. 10
27. $a^2 + ac = b^2$
28. 
29. 7^3
30. 19