

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Математика. Муниципальный этап, 2025

4 класс. Ключи

Правильный ответ на каждую задачу оценивается в 5 баллов, неправильный — в 0 баллов, если не указано иное.

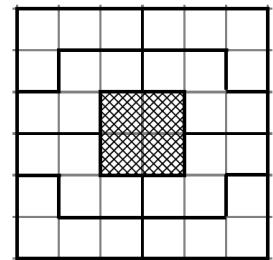
Задача 1. 2.

Задача 2. 60.

Задача 3. Проверять пример! Например, так: $2+6+1+1=2\times 0+2\times 5=10$ или $2\times 6+1-1=2+0+2\times 5=12$. Любой верный пример — 5 баллов.

Задача 4. Проверять пример! Например, так, как показано на рисунке справа.
Любое верное разрезание — 5 баллов.

Задача 5. 10.



Задача 6. 5, 6, 7. Один верный ответ — 1 балл; два верных ответа — 3 балла; все три верных ответа — 5 баллов. Наличие каждого неверного ответа — минус 2 балла, но не ниже нуля.

Задача 7. 4.

Задача 8. Отвёртка.

Задача 9. Проверять пример! Например, так $1+18+2+17+3+16$; $4+15+5+14+6+13$; $7+12+8+11+9+10$. Любой верный пример — 5 баллов.

Задача 10. 5.

Задача 11. №3. Любой другой ответ — 0 баллов.

Задача 12. 21.

Задача 13. а) 11; б) 2. Верный ответ: а) 2 балла, б) 3 балла.

Задача 14. 10:58.

Задача 15. Ответ единственный (см. рисунок справа).

Задача 16. 6.

2	1	4	3
1	2	3	4
3	4	2	1
4	3	1	2

Задача 17. 21. Принимать и этот ответ, и ответ «21 минута».

Задача 18. а) 5; б) АББВБ. Верный ответ: а) 2 балла, б) 3 балла.

Задача 19. 169.

Задача 20. а) Принимать любой из трех ответов на рисунке справа. б) 3. Верный ответ: а) 3 балла, б) 2 балла.

