

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**  
Математика. Муниципальный этап, 2025

**4 класс. Ключи**

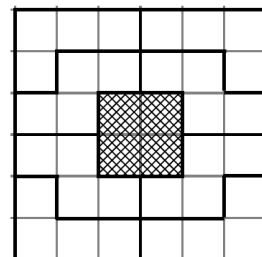
Правильный ответ на каждую задачу оценивается в 5 баллов, неправильный — в 0 баллов, если не указано иное.

**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).

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

**Задача 16.** 6.

**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.

