

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**  
*Математика. Муниципальный этап, 2023*

**6 класс. Ключи**

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

**Задача 1.** 8.

**Задача 2.** 158. Ответ « $Я=1$ ,  $М=5$ ,  $А=8$ » тоже принимать!

**Задача 3.** 100. Ответ «100 минут» тоже принимать.

**Задача 4.** В белой.

**Задача 5.** Проверять пример! Например, можно так:  $123 + 4 - 5 - 6 - 7 - 8 = 101$ .

**Задача 6.** 1.

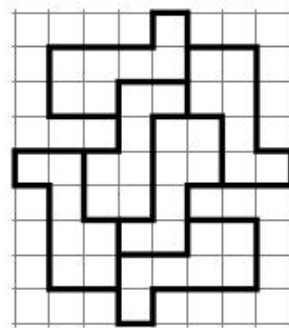
**Задача 7.** 111.

**Задача 8.** 90.

**Задача 9.** Итан.

**Задача 10.** 654321.

**Задача 11.** Проверять картинку! Один из вариантов на рисунке.



**Задача 12.** 680. Ответы «680 метров» и «0,68 километров» тоже принимать.

**Задача 13.** 16. Ответ «16 минут» тоже принимать.

**Задача 14.** 2.

**Задача 15.** 1664.

**Задача 16.** а) 4; б) 1. Верный ответ: а) 3 балла, б) 2 балла.

**Задача 17.** 72.

**Задача 18.** 28.

**Задача 19.** а) 1, 3, 4, 8; б) 1, 3, 4, 7; в) 1, 3, 4, 6. Все три ответа в любом порядке при отсутствии неверных — 5 баллов. Только два ответа из трех — 3 балла. Только один ответ из трех — 1 балл. Каждый неверный ответ — минус 2 балла, но не ниже нуля.

**Задача 20.** 18207.