

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО МАТЕМАТИКЕ
2024/2025 учебный год
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
4 КЛАСС

Общее время выполнения заданий – 60 минут.
Максимальный балл за выполнение всех заданий -35 баллов

Шифр 111 22 4ч 16

Уважаемые участники!

Вам предлагается выполнить 5 заданий школьного этапа Всероссийской олимпиады.

Внимательно прочитайте каждое задание, не торопитесь. Старайтесь давать полные и развёрнутые ответы. Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий.

Ответы на задания запишите в работе ручкой на отведённых для этого местах. Если вы хотите изменить ответ, то зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении работы не разрешается пользоваться учебником, рабочими тетрадями, справочниками по математике, другими справочными материалами, калькулятором.

Желаем успеха!

№ задания	1	2	3	4	5	сумма
макс. балл	7	7	7	7	7	35 б
балл	7	4	0	0	7	18б
ФИО, подпись проверяющего	Мажурова ОА					

Задание 3 (7 баллов)

Задача простая: деревья в саду.

Семь деревьев. По три в ряду.

Их посадить нужно в шесть рядов.

Задача простая... Ответ ваш готов?

0 $16 \div 3 = 18 (\text{д.})$

2) $18 - 7 = 11 (\text{д.})$

3)

Ответ: _____

Задание 4 (7 баллов)

Дан квадрат со стороной 6 см. Каждая сторона квадрата разделена точкой на два отрезка, длины которых равны 2 см и 4 см. Найди площадь четырёхугольника, вершинами которого являются построенные точки.

6 · 2 = 12 (см²)
12 · 4 = 48 (см²)

Ответ: площадь 48 содержит^н см²

Шифр _____

Задание 5 (7 баллов)

Сумма трёх чисел 30212. Первое слагаемое – наименьшее пятизначное число, второе – наибольшее четырёхзначное число. Найди разность третьего слагаемого и числа 7539.

1) 10000 - 10000
2) 9999 - 9999
3) 10000 + 9999 = 19999
4) 30212 - 19999 = 10213
5) 10213 - 7539 = 2674

Ответ: 2674