

**Демонстрационный вариант
Математика (стартовая работа)
6 класс**

Продолжительность работы: 30 минут

1 Какое действие выполняется последним при нахождении значения выражения $(96 + 78) : (64 - 6) \times 2^3$? Выберите цифру, под которой указано данное действие.

- 1) сложение
- 2) вычитание
- 3) умножение
- 4) деление
- 5) возведение в степень

2 Одно из перечисленных ниже чисел в 4 раза больше, чем число 145. Найдите это число и укажите цифру, под которой оно указано.

- 1) 450 2) 480 3) 550 4) 580

3 Вычислите: $6 - 3\frac{3}{8} + 2\frac{3}{8}$.

Ответ: _____.

4 Света задумала число. Если к нему прибавить 113 и полученный результат умножить на 5, то получится 2000. Какое число задумала Света?

Ответ: _____.

5 Какими цифрами можно заменить *, чтобы неравенство $3,*76 < 3,37608$ было верным? Запишите в ответ **все** такие цифры без пробелов и знаков препинания.

Ответ: _____.

6 Найдите сумму чисел 36,8 и 4,32.

Ответ: _____.

7Выполните действия: $2:0,04+34$.

Ответ: _____.

8

На прогулочном катере было 70 пассажиров, 40% всех пассажиров были дети. Сколько детей было на прогулочном катере?

Ответ: _____.

9

Катя составила из двух одинаковых квадратов прямоугольник. Найдите периметр получившейся фигуры при условии, что периметр квадрата равен 24 см.



Ответ: _____ см.

Ответы

№ задания	Ответ	Максимальный балл
1	3	1
2	4	1
3	5	1
4	287	1
5	0123	1
6	41,12	1
7	84	1
8	28	1
9	36	1