

УДК 373.167.1:51
ББК 22.1я72
М91

Муравин, Г. К.
М91 Математика : 6 класс : подготовка к Всероссийским проверочным работам / Г. К. Муравин, О. В. Муравина. — 2-е изд., стереотип. — М. : Дрофа, 2019. — 111, [1] с. : ил. — (Российский учебник).

ISBN 978-5-358-22430-8

Пособие содержит тематические проверочные работы. Задания составлены в соответствии с форматом заданий Всероссийских проверочных работ. Используется в комплекте с учебником «Математика. 6 класс» (авт. Г. К. Муравин, О. В. Муравина).

Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования.

УДК 373.167.1:51
ББК 22.1я72

ISBN 978-5-358-22430-8

© Муравин Г. К., Муравина О. В., 2018
© ООО «ДРОФА», 2018

Дорогие шестиклассники!

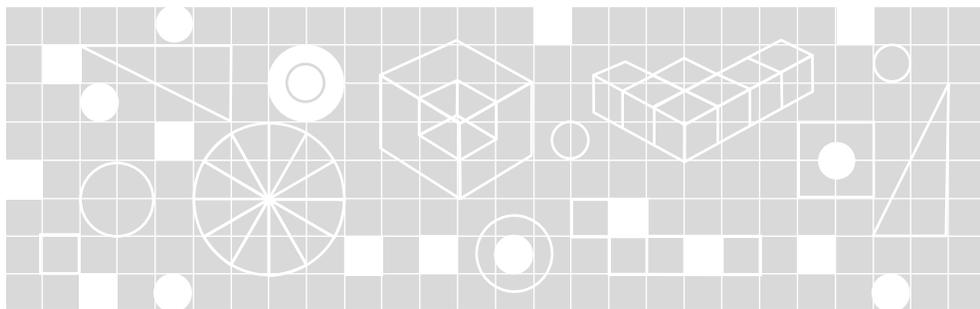
Проверочные работы по математике помогут понять, как вы усвоили материал по пройденным темам. На выполнение работы, составленной в двух вариантах, отводится 45 минут.

Каждая работа состоит из 10 заданий, наиболее трудные из которых отмечены звёздочкой (*). В работе есть задания, в указанных полях которых нужно записать и решение, и ответ. В некоторых заданиях необходимо записать только ответ. Если вы хотите изменить ответ, зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении работы можно пользоваться черновиком, но записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения последнего задания останется время, можно вернуться к пропущенным заданиям. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий.

Желаем успехов!

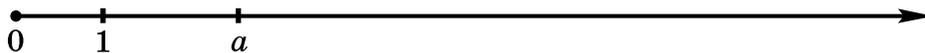


* 9. Решите уравнение $\frac{6,2}{2x+3} = \frac{5}{7}$.

Решение: $\frac{6,2}{2x+3} = \frac{5}{7}$

Ответ:

* 10. На координатном луче отмечены числа 1 и a . Отметьте на этом луче точкой число $2a + 3$.



Вариант 2

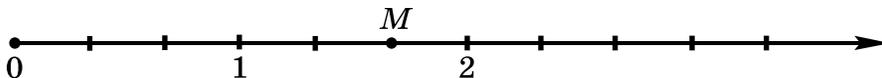
1. Какое из чисел наименьшее?

- 1) 34 2) $\frac{337}{10}$ 3) $33\frac{2}{7}$ 4) 33,8

Запишите номер выбранного ответа.

Ответ:

2. На координатном луче отмечена точка M .



Известно, что она соответствует одному из четырёх указанных ниже чисел. Какому из чисел соответствует точка M ?

- 1) 1,2 2) 0,6 3) $\frac{5}{3}$ 4) $1\frac{1}{3}$

Запишите номер выбранного ответа.

<i>Ответ:</i>																	

3. В таблице приведены нормативы по бегу на 60 м для учащихся 6 класса.

Отметка	Мальчики			Девочки		
	«5»	«4»	«3»	«5»	«4»	«3»
Время, с	9,8	10,2	11,1	10,0	10,7	11,3

Какую отметку получит девочка, которая пробежала эту дистанцию за 10,5 с?

<i>Ответ:</i>																	

4. Установите соответствие между величинами и их возможными реальными значениями: каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

Величины
А) Рост ребёнка
Б) Толщина картона
В) Расстояние между городами
Г) Высота высотного дома

Возможные реальные значения
1) 85 м
2) 260 км
3) 0,6 мм
4) 97 см

В таблице под каждой буквой, соответствующей величине, запишите номер её возможного значения.

Ответ:

А	Б	В	Г

5. Найдите значение выражения $\left(\frac{17}{21} - \frac{13}{28}\right) \cdot 7$.

Решение. $\left(\frac{17}{21} - \frac{13}{28}\right) \cdot 7 =$

Ответ:

6. Найдите неизвестный член пропорции $24 : x = 0,9 : 6$.
Запишите решение и ответ.

Решение. $24 : x = 0,9 : 6$

Ответ:

