

Г. К. Муравин, О. В. Муравина

ПОДГОТОВКА К
**ВСЕРОССИЙСКИМ
ПРОВЕРОЧНЫМ РАБОТАМ**

МАТЕМАТИКА



Москва ДРОФД 2019



УДК 373.167.1:51
ББК 22.1я72
М91

Муравин, Г. К.

М91 Математика : 5 класс : подготовка к Всероссийским проверочным работам / Г. К. Муравин, О. В. Муравина. — М. : Дрофа, 2019. — 96 с. : ил. — (Российский учебник).

ISBN 978-5-358-20756-1

Пособие содержит тематические проверочные работы. Задания составлены в соответствии с форматом заданий Всероссийских проверочных работ. Используется в комплекте с учебником «Математика. 5 класс» (авт. Г. К. Муравин, О. В. Муравина).

Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования.

УДК 373.167.1:51
ББК 22.1я72

РОССИЙСКИЙ УЧЕБНИК

Учебное издание

Муравин Георгий Константинович, **Муравина** Ольга Викторовна

МАТЕМАТИКА

5 класс

Подготовка к Всероссийским проверочным работам

Редактор *Н. В. Самсонова*

Художественный редактор *Т. А. Гуцина*

Компьютерная верстка *В. В. Ивлиева*

Технический редактор *Е. В. Баева*

Корректоры *Е. В. Плеханова, Г. И. Мосякина*

Подписано к печати 24.05.18. Формат 70 × 90 ¹/₁₆. Гарнитура «Школьная».

Печать офсетная. Усл. печ. л. 6,0. Тираж 2000 экз. Заказ № .

ООО «ДРОФА». 123308, Москва, ул. Зорге, дом 1, офис № 313.



rosuchebnik.rf/метод

Предложения и замечания по содержанию и оформлению книги можно отправлять по электронному адресу: expert@rosuchebnik.ru

По вопросам приобретения продукции издательства обращайтесь: тел.: 8-800-700-64-83; e-mail: sales@rosuchebnik.ru

Электронные формы учебников, другие электронные материалы и сервисы: LECTA.ru, тел.: 8-800-555-46-68

В помощь учителю и ученику: регулярно пополняемая библиотека дополнительных материалов к урокам, конкурсы и акции с поощрением победителей, рабочие программы, вебинары и видеозаписи открытых уроков rosuchebnik.rf/метод

ISBN 978-5-358-20756-1

© Муравин Г. К., Муравина О. В., 2019
© ООО «ДРОФА», 2019

Дорогие пятиклассники!

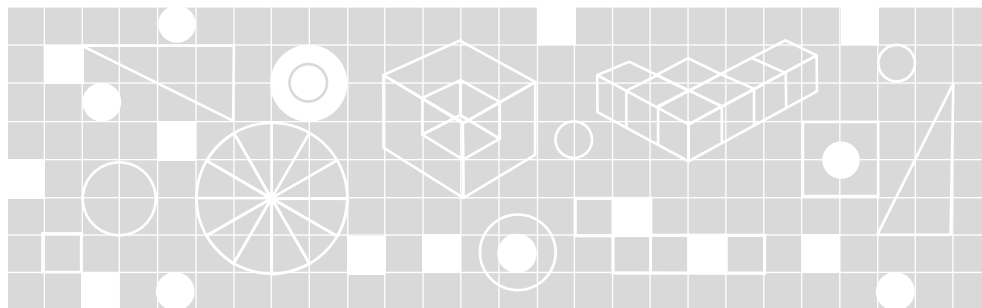
Проверочные работы помогут понять, как вы усвоили материал по пройденным темам. На выполнение работы, составленной в двух вариантах, отводится 45 минут.

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!



Работа № 1

Сравнение чисел

Вариант 1

1. В Волгограде на 1 января 2017 г. проживало один миллион пятнадцать тысяч пятьсот восемьдесят шесть человек.
Запишите число жителей города Волгограда цифрами.

Ответ:																																
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. Максим устно вычислил значения выражений. Где Максим допустил ошибки?

1) $415 \cdot 20 = 830$

3) $528 + 472 = 1000$

2) $4800 : 30 = 160$

4) $9860 - 6660 = 320$

Запишите номера выбранных ответов без пробелов и запятых.

Ответ:																																
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. Для какого числа записана сумма разрядных слагаемых?

$500\ 000 + 2\ 000 + 70 + 1 =$																																
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4. Какие утверждения верные?

- 1) 20 мин — треть часа.
- 2) 12 ч — половина суток.
- 3) 10 лет — сотая часть века.
- 4) 30 с — половина минуты.

Запишите номера выбранных ответов без пробелов и запятых.

<i>Ответ:</i>																			
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5. В таблице указаны названия некоторых городов России и количество жителей в них на 1 января 2017 г.

Город	Челябинск	Казань	Омск	Уфа	Самара
Численность населения	1 198 858	1 231 878	1 178 391	1 115 560	1 169 719

Ответьте по таблице на вопросы.

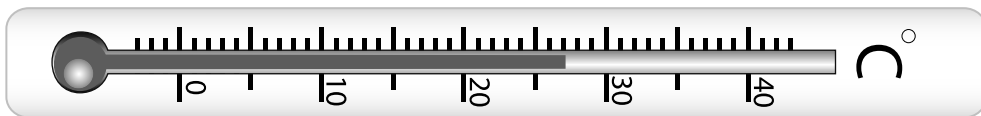
- 1) В каком из городов самая большая численность населения?

<i>Ответ:</i>																			
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 2) В каком городе население больше, чем в Самаре, но меньше, чем в Челябинске?

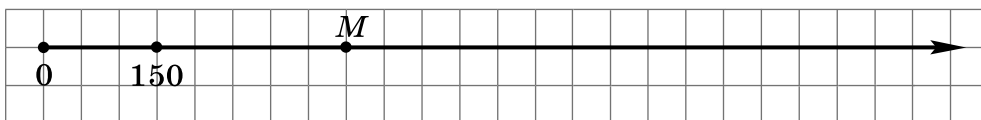
<i>Ответ:</i>																			
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6. Сергей решил измерить температуру воды и опустил в воду термометр. Какую температуру показал термометр?



Ответ:

7. На рисунке изображён координатный луч. Запишите координаты точки M .



Ответ: M ().

- * 8. Спортсмен проплыл дистанцию за 8 мин. Первые 5 мин он плыл со скоростью 90 м/мин, после чего его скорость снизилась на 4 м/мин. Найдите длину дистанции. Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

- * 9. Какое число получится, если число 509 076 увеличить на 15 624?

Решение.

Ответ:

- * 10. В зоопарке живет 14 верблюдов, часть из которых одногорбые, а остальные — двугорбые. Всего у них 20 горбов. Сколько одногорбых верблюдов в зоопарке?
Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

Ответ:

5. В таблице указаны названия некоторых городов России и количество жителей в них на 1 января 2017 г.

Город	Пермь	Воронеж	Хабаровск	Краснодар	Екатеринбург
Численность населения	1 048 005	1 039 801	616 242	881 476	1 455 904

Ответьте по таблице на вопросы.

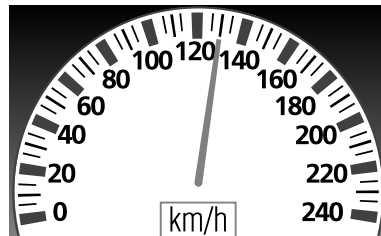
- 1) В каком из городов самая большая численность населения?

Ответ:

- 2) В каком городе население больше, чем в Краснодаре, но меньше, чем в Перми?

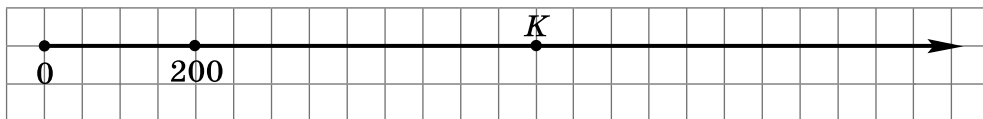
Ответ:

6. Михаил Иванович, проезжая по шоссе, посмотрел на спидометр. Какую скорость показывал спидометр?



Ответ:

7. На рисунке изображён координатный луч. Запишите координату точки K .



Ответ: K ().

- * 8. За два этапа велогонки велосипедист проехал 400 км. Первый этап длиной 210 км он ехал со скоростью 35 км/ч, а второй этап — со скоростью на 3 км/ч большей, чем на первом этапе. Сколько времени потребовалось велосипедисту на оба этапа гонки?

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

- * 9. Какое число получится, если число 600 000 уменьшить на 285 504?

Решение.