

Предисловие

Дорогие пятиклассники!

В конце учебного года Вам предстоит выполнить Всероссийскую проверочную работу по математике. Всероссийской она называется потому, что такую работу одновременно выполняют школьники на всей территории нашей страны.

Всероссийская проверочная работа — это обычная итоговая работа, в которой проверяется знание того, что Вы изучали на уроках. Поэтому, если вы добросовестно занимались в течение учебного года, то никакой специальной подготовки к ней не требуется. Но для успешного выполнения работы нужно повторить весь пройденный за прошедший год учебный материал, вспомнить, чему вы научились, а также потренироваться в выполнении заданий.

В этом Вам поможет наше пособие. Оно содержит 15 тренировочных вариантов Всероссийской проверочной работы по математике.

Каждый вариант состоит из 14 заданий. В заданиях 1–5, 7, 8, 11, 12 (пункт 1), 13 необходимо записать только ответ. В задании 12 (пункт 2) нужно изобразить требуемые элементы рисунка. В заданиях 6, 9, 10, 14 требуется записать решение и ответ.

Ответы и решения на задания записывайте в поля ответов в тексте работы.

Чтобы Вы могли проверить, правильно ли выполнены Вами задания, в конце пособия размещены ответы на все задания и решения с критериями оценки для заданий 6, 9, 10 и 14.

Каждое верно выполненное задание 1–5, 7, 8, 11 (пункт 1), 11 (пункт 2), 12 (пункт 1), 12 (пункт 2), 13 оценивается 1 баллом. Задание считается выполненным верно, если Вы дали верный ответ: записали правильное число, правильную величину, изобразили правильный рисунок. Выполнение заданий 6, 9, 10, 14 оценивается от 0 до 2 баллов.

Выполнив всю работу (вариант) оцените правильность выполнения каждого задания соответствующим количеством баллов. Запишите в квадратик рядом с полем «Ответ». Сложите баллы за все 14 заданий варианта и по таблице 1 посмотрите, какую отметку Вы получите.

Таблица 1. Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–6	7–10	11–14	15–20

Наши советы.

- Прежде чем выполнить задание, внимательно прочитайте его. Некоторые задания состоят из нескольких частей, поэтому очень важно ничего не упустить.

- Если в задании есть иллюстрации или таблицы, прежде всего, рассмотрите и проанализируйте их, и лишь после этого приступайте к выполнению задания.

- Для выполнения второго пункта задания 12 Вам могут понадобиться линейка и карандаш.

Желаем вам успеха!

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 60 минут. Работа содержит 14 заданий.

В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запишите ответ в указанном месте (на клетчатом поле).

В задании 12 (пункт 2) нужно сделать чертёж на рисунке, данном в условии.

В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запишите решение и ответ в указанном месте (на клетчатом поле).

Если Вы хотите изменить ответ, зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться 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. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий.

Желаем успеха!

**В связи с возможными изменениями в формате и количестве заданий
рекомендуем в процессе подготовки к проверочной работе обращаться
к материалам информационных порталов
по Всероссийским проверочным работам:
www.vpr.statgrad.org и www.foco.ru.**

6

Мотоциклист проехал за 25 минут 35 000 метров. Сколько метров проедет мотоциклист с той же скоростью за 20 минут?

Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

7

Для новогодних подарков купили 165 конфет. Какое наименьшее количество конфет нужно докупить, чтобы их можно было разложить поровну в 9 новогодних подарочных пакетов?

□

Ответ:	

8

В мае школьные тетради продавались со скидкой. Тихон в мае за 19 тетрадей заплатил 76 рублей, а Катя в сентябре за такое же количество тетрадей заплатила 95 рублей. Определите процент скидки.

□

Ответ:	

9

Найдите значение выражения $430\,430 : 215 - 15 \cdot (63 - 54) : 5$. Запишите решение и ответ.

□

Решение:	
Ответ:	

Вариант 2

- 1 Приведите пример двузначного числа, которое больше 25, делится на 25 и не делится на 50 нацело.

□	Ответ:	
---	--------	--

- 2 Представьте в виде обыкновенной дроби смешанное число $3\frac{3}{17}$.

□	Ответ:	
---	--------	--

- 3 Из чисел 13,299; 13,325; 13,55; 13,45 выберите число, которое больше 13,4, но меньше 13,5.

□	Ответ:	
---	--------	--

- 4 В школьном спортивном зале было всего 36 тренировочных роликов. Четыре девятых этих роликов взяли девочки 5 класса, а пять двенадцатых взяли мальчики этого же класса. Сколько тренировочных роликов осталось?

□	Ответ:	
---	--------	--

- 5 Какое число надо вставить в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\square : 32 = 34$$

□	Ответ:	
---	--------	--

