

ВВЕДЕНИЕ*

Предлагаем вашему вниманию сборник, предназначенный для подготовки к Всероссийской проверочной работе и созданный в соответствии со спецификацией и демоверсией 2027 г. Составители сборника имеют большой педагогический опыт, работа над ним проводилась при участии и редакционном руководстве генерального директора Издательства «Интеллект-Центр» М.Б. Миндюка, кандидата педагогических наук, автора более 30 различных пособий по математике для 5–11 классов.

Сборник содержит 10 вариантов, в которых рассматриваются все виды встречающихся на ВПР заданий, даются образцы их решения и критерии оценивания.

Вариант состоит из двух частей, на решение каждой из которых отведено 45 минут. Ученики могут пользоваться черновиком, нельзя пользоваться учебником, рабочими тетрадями и справочниками. Также нельзя использовать калькулятор, так как некоторые задания предназначены для проверки вычислительных навыков.

Авторы уверены, что сборник будет полезен школьникам, родителям и учителям как при подготовке к ВПР в конце учебного года, так и в учебном процессе в 5 классе.

Желаем успеха!

* Для учителей и родителей.

ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА ПО МАТЕМАТИКЕ

5 КЛАСС

Инструкция по выполнению заданий части 1 проверочной работы*

На выполнение заданий части 1 проверочной работы по математике отводится один урок (не более 45 минут). Часть 1 включает в себя 11 заданий.

Ответы на задания запишите в поля ответов в тексте работы. Если Вы хотите изменить ответ, зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении работы не разрешается пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. В целях экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения работы у Вас останется время, то Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

Инструкция по выполнению заданий части 2 проверочной работы*

На выполнение заданий части 2 проверочной работы по математике отводится один урок (не более 45 минут). Часть 2 включает в себя 6 заданий.

Во всех заданиях запишите решение и ответ в указанном месте. Если Вы хотите изменить ответ, зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении работы не разрешается пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. В целях экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения работы у Вас останется время, то Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

Желаем успеха!

* См. сайт fio.co.ru

Часть 1

[illegible][illegible]

ОТВЕТ:	
--------	--

День недели	Количество шагов
Понедельник	6000
Вторник	5000
Среда	5500
Четверг	4000
Пятница	7000
Суббота	10000
Воскресенье	4000

8. Семь коробок конфет «Ассорти» длиной 25 см, шириной 12 см и высотой 4 см сложили в стопку как показано на рисунке. Найдите объём стопки из семи коробок в кубических сантиметрах.



ОТВЕТ:																																				

9. Какую цифру надо поставить вместо *, чтобы четырёхзначное число $1*42$ делилось на 9?

[illegible]

- 10. Установите соответствие между числами и утверждениями.**

ЧИСЛА

УТВЕРЖДЕНИЯ

- A) $\frac{12}{7}$

- 1) Число меньше 0,5.

- Б) $\frac{7}{3}$

- 2) Число больше 0,5, но меньше 1.

- B) $\frac{1}{5}$

- 3) Число больше 2.

- $$\Gamma) \quad \frac{5}{8}$$

- 4) Число больше 1, но меньше 2.

В таблице под каждой буквой укажите номер утверждения.

	А	Б	В	Г
Ответ:				

11. На клумбе растут 84 гладиолуса, в первом ряду в 6 раз меньше цветов, чем во втором. Сколько цветов во втором ряду?

[illegible]

Часть 2

12. Пять маляров покрасили 400 кв.м стен за 4 часа. Сколько кв.м стен в час красит каждый маляр, если они работают с одинаковой скоростью?

[illegible]

- 13.** Найдите значение выражения $567 \cdot 68 + (142 - 94) : 3 + 428$.

[illegible]

16. Водитель грузовика перевёз ящики с продуктами. В первый день он перевёз одну вторую всех ящиков, во второй – одну пятую, а в третий день оставшиеся 30 ящиков. Сколько всего ящиков перевёз водитель?

17. Через пункты А и Б, расстояние между которыми 200 км, проходит прямолнейное шоссе. Из пунктов А и Б одновременно выехали мотоцикл и автобус. Мотоцикл едет со скоростью 90 км/ч, а автобус – со скоростью 70 км/ч. Какое расстояние будет между мотоциклом и автобусом через час?
Найдите все возможные варианты.

Часть 1

ОТВЕТ:	
--------	--

[illegible][illegible]

День недели	Количество шагов
Понедельник	4000
Вторник	4500
Среда	6000
Четверг	8000
Пятница	5000
Суббота	5000
Воскресенье	3500

8. Четыре коробки зефира «Ассорти» длиной 32 см, шириной 15 см и высотой 5 см сложили в стопку как показано на рисунке. Найдите объём стопки из четырех коробок в кубических сантиметрах.

[illegible]

9. Какую цифру надо поставить вместо *, чтобы четырёхзначное число $25*1$ делилось на 9?

ОТВЕТ:	
--------	--

- 10. Установите соответствие между числами и утверждениями.**

ЧИСЛА

УТВЕРЖДЕНИЯ

- A) $\frac{8}{7}$

- 1) Число больше 2.

- Б) $\frac{12}{13}$

- 2) Число меньше 0,5.

- B) $\frac{7}{2}$

- 3) Число больше 1, но меньше 2.

- $$\Gamma) \quad \frac{2}{9}$$

- 4) Число больше 0,5, но меньше 1.

В таблице под каждой буквой укажите номер утверждения.

	А	Б	В	Г
Ответ:				

11. На колесе обозрения есть двухместные и четырёхместные кабинки. Всего их 28. Четырёхместных в 6 раз меньше, чем двухместных. Сколько двухместных кабинок на колесе обозрения?

[illegible]

Часть 2

12. Степлер скрепляет 285 листов за 19 минут. Сколько листов скрепит этот же степлер за 30 минут?

[illegible]

13. Найдите значение выражения $74 \cdot 417 - (317 + 106) : 3 - 617$.

[illegible]

Конец ознакомительного фрагмента.

Приобрести книгу можно

в интернет-магазине

«Электронный универс»

e-Univers.ru