

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 6 классе.

Желаем успеха!

* Для учителей и родителей.

ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА ПО МАТЕМАТИКЕ

6 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 5 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.ru

Часть 1

ОТВЕТ:	
--------	--

ОТВЕТ:	
--------	--

ОТВЕТ:																																		

[illegible]

Неделя	Количество задач
Первая неделя	7
Вторая неделя	10
Третья неделя	9
Четвёртая неделя	12

Ответ:	
---------------	--

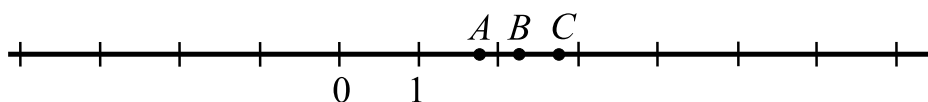
5. В августе 1 кг помидоров стоил 270 рублей, а в сентябре подорожал на 7%. Сколько стал стоить 1 кг помидоров в сентябре?

[illegible]

6. Найдите значение выражения $|x + 6| - 11$ при $x = -2$.

[illegible]

7. На координатной прямой отмечены точки A , B и C . Среди чисел $1,8$; $2,2$; $-1,1$; $3,12$ и $2,8$ есть координаты всех трёх точек.



Установите соответствие между точками и их координатами.

	ТОЧКИ	КООРДИНАТЫ
A	1)	$-1,1$
B	2)	$1,8$
C	3)	$2,2$
	4)	$3,12$
	5)	$2,8$

В таблице под каждой буквой укажите номер утверждения.

	A	B	C
ОТВЕТ:			

8. Решите уравнение $4x - 1,2 = 2x + 5,6$.

[illegible]

9. Найти среднее арифметическое чисел 17; 4; 18; 22; 9.

ОТВЕТ:																															

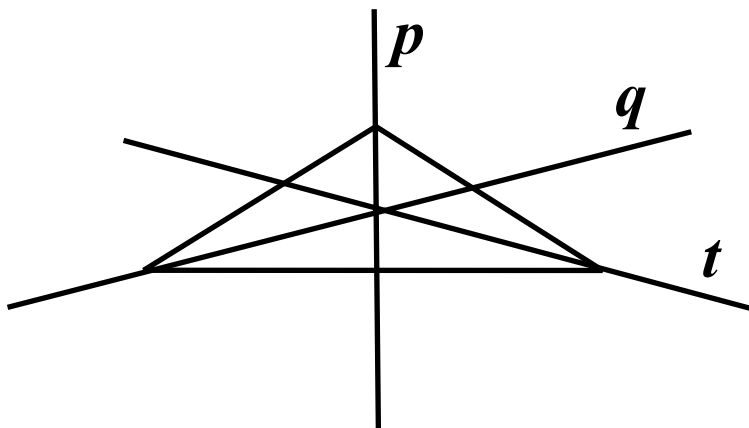
10. В классе учатся 20 человек, из них 12 человек посещают волейбольную секцию, а 9 человек – танцевальный кружок.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера без пробелов, запятых или других дополнительных символов.

- 1) Меньше 10 человек посещают и волейбольную секцию, и танцевальный кружок одновременно.
- 2) Найдутся хотя бы двое учащихся этого класса, которые посещают и волейбольную секцию, и танцевальный кружок.
- 3) Каждый, кто посещает волейбольную секцию, обязательно посещает и танцевальный кружок.
- 4) Не больше 10 человек посещают танцевальный кружок.

[illegible]

11. На рисунке изображён треугольник, проведены его ось симметрии и несколько других прямых. Какая из прямых является осью симметрии треугольника?

[illegible]

Часть 2

12. Расстояние между двумя пристанями 32 км. Плот проходит это расстояние за 16 часов. Сколько часов потратит лодка на путь туда и обратно, если её собственная скорость 6 км/ч?

Решение:	
Ответ:	

13. Вычислите: $\left(\frac{6}{7} - \frac{2}{5}\right) \cdot 8\frac{3}{4} + 3,3 : \frac{3}{4}$.

Решение:	
Ответ:	

Часть 1

Ответ:	
--------	--

[illegible]

Ответ:	
--------	--

Ответ:	
--------	--

Неделя	Количество задач
Первая неделя	8
Вторая неделя	10
Третья неделя	3

[illegible]

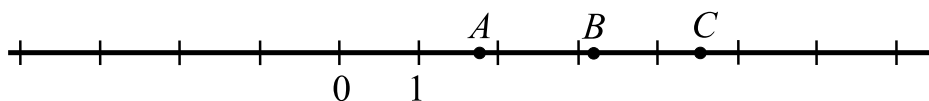
5. В июле 1 кг огурцов стоил 160 рублей, а в августе подорожал на 9%. Сколько стал стоить 1 кг огурцов в сентябре?

[illegible]

6. Найдите значение выражения $17 - |x + 2| - 11$ при $x = -3$.

[illegible]

7. На координатной прямой отмечены точки A , B и C . Среди чисел $3,2$; $3,8$; $-2,6$; $1,9$ и $4,4$ есть координаты всех трёх точек.



Установите соответствие между точками и их координатами.

ТОЧКИ

КООРДИНАТЫ

$$A$$

1) 3,2

$$B$$

2) 3,8

C

3) $-2,6$

4) 1,9

5) 4,4

В таблице под каждой буквой укажите номер утверждения.

	A	B	C
Ответ:			

8. Решите уравнение $11x - 0,6 = 7,2 + 5x$.

Ответ:	
--------	--

9. Найти среднее арифметическое чисел 13; 11; 2; 27; 7.

[illegible]

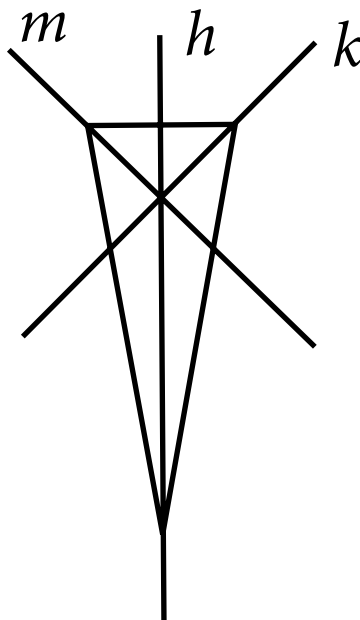
10. В начале учебного года измерили рост мальчиков 6 класса. Оказалось, что рост каждого из них больше 130 см и меньше 160 см.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера без пробелов, запятых или других дополнительных символов.

- 1) Среди мальчиков этого класса нет никого с ростом 129 см.
- 2) Рост любого мальчика этого класса меньше 175 см.
- 3) Разница в росте двух любых мальчиков этого класса составляет больше 8 см.
- 4) В этом классе обязательно есть мальчик, рост которого 161 см.

[illegible]

11. На рисунке изображён треугольник, проведены его ось симметрии и несколько других прямых. Какая из прямых является осью симметрии треугольника?

[illegible]

Часть 2

12. Теплоход прошёл 36 км по озеру и 40 км по течению реки. Сколько часов затратил теплоход на весь путь, если его собственная скорость 18 км/ч, а скорость течения 2 км/ч?

[illegible]

13. Вычислите: $4\frac{4}{5} \cdot \left(\frac{3}{8} + \frac{2}{3}\right) - 6,6 : \frac{6}{7}$.

[illegible]

Конец ознакомительного фрагмента.

Приобрести книгу можно

в интернет-магазине

«Электронный универс»

e-Univers.ru