

**ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ СТАРТОВОЙ РАБОТЫ ПО МАТЕМАТИКЕ.
5-Й КЛАСС**

1. Укажи верную запись числа двадцать тысяч шесть:

- 1) 20600; 2) 200006; 3) 20006; 4) 20000006.

2. К какому числу надо прибавить единицу, чтобы получилось 350 000?

- 1) 34 999; 2) 3499; 3) 349 999; 4) 340 999.

3. Вычисли произведение чисел 309 и 7:

- 1) 2163; 2) 2173; 3) 2123; 4) не знаю.

4. Какое число меньше, чем 8045 на 6?

- 1) 8039; 2) 8051; 3) 134; 4) 1006.

5. Значение какого выражения меньше частного чисел 672 и 8?

- 1) $84 * 2$; 2) $(900 - 796) * 3$ 3) $650 - 567$; 4) $4 * (100 - 79)$

6. Вычисли $(480 : 40 + 24 : 3) + 15 * 2$:

- 1) 54; 2) 46; 3) 50; 4) 58.

7. Решите уравнения:

- 1) $x : 5 = 8$; 2) $x - 60 = 25$.

8. Спектакль в театре длился 2 часа 15 минут. Сколько это минут?

- 1) 215 минут; 2) 135 минут; 3) 125 минут; 4) 615 минут.

9. На сколько 8 мин. больше 20 с?

- 1) на 480 с; 2) на 460 с; 3) на 580 с; 4) на 28 с.

10. Выбери величину, которую можно получить, вычислив периметр футбольного поля:

- 1) 20 см; 2) 20 дм; 3) 20 м; 4) 20 км.

11. В вазе лежало 18 яблок. Это на 7 штук больше, чем груш. Сколько груш лежало в вазе?

- 1) 11 груш; 2) 25 груш; 3) 10 груш; 4) 9 груш.

12. Для пошива трёх одинаковых платьев потребовалось 9 метров ткани. Сколько метров ткани потребуется для пошива 9 таких же платьев?

Укажи, с помощью какого выражения можно решить эту задачу.

1) $9 * 3 * 9$;

2) $9 : 3 * 9$;

3) $9 * 3 + 9$;

4) $9 * 9$.

13. Велосипедист ехал из города в деревню 3 часа со скоростью 14 км/ч. На обратном пути он ехал со скоростью 7 км/ч. Сколько времени велосипедист затратил на обратный путь? Запиши ответ в бланке ответов.

14. В таблице представлены данные о количестве книг, прочитанных школьниками за лето.

Класс	Количество книг	
	Мальчики	Девочки
учащиеся 5-х классов	105	108
учащиеся 6-х классов	110	103
учащиеся 7-х классов	115	112

Верно ли, что учащиеся седьмых классов прочитали книг больше, чем учащиеся шестых классов? Запиши ответ в бланке ответов и объясни его.

15. Одна грядка имеет форму квадрата со стороной 5 м, другая — форму прямоугольника со сторонами 8 м и 3 м. Укажи, на сколько площадь одной грядки больше другого.

1) на 1 м^2 ;

2) на 10 дм^2 ;

3) на 17 м^2 ;

4) на 25 м^2 .

16. Укажи верное утверждение:

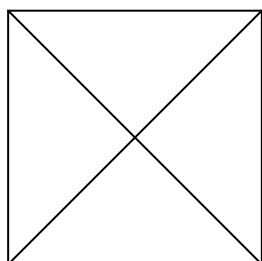
1) если один из множителей равен 0, то произведение равно второму множителю;

2) если делитель равен 1, то частное равно делимому;

3) если делимое равно 0, то частное равно делителю;

4) если делимое равно делителю и оба они не равны 0, то частное равно 0.

17. Сколько треугольников ты видишь на рисунке?



1) 4;

2) 6;

3) 8;

4) 9.

ОЦЕНИВАНИЕ РАБОТЫ

В следующих таблицах к заданиям с выбором ответа приведены номера верных ответов, к заданиям с кратким ответом приведены верные ответы, к заданиям с записью решения или объяснения приведены примеры решений и объяснений, дано описание полных и частично верных ответов и указано число баллов, которые выставляются за тот или иной ответ. К некоторым заданиям приведены примечания относительно влияния на правильность ответа возможных недочетов, которые допускают учащиеся.

№ задания	Правильное решение или ответ
1.	Ответ: 3 1 балл — выбран правильный ответ, 0 баллов — неверный ответ
2.	Ответ: 3 1 балл — выбран правильный ответ, 0 баллов — неверный ответ
3.	Ответ: 1 1 балл — выбран правильный ответ, 0 баллов — неверный ответ
4.	Ответ: 1 1 балл — выбран правильный ответ, 0 баллов — неверный ответ
5.	Ответ: 3 1 балл — выбран правильный ответ, 0 баллов — неверный ответ
6.	Ответ: 3 1 балл — выбран правильный ответ, 0 баллов — неверный ответ
7.	Ответ: 40; 85 1 балл — даны оба правильных ответа, 0 баллов — если хотя бы один ответ неверный
8.	Ответ: 2 1 балл — выбран правильный ответ, 0 баллов — неверный ответ
9.	Ответ: 2 1 балл — выбран правильный ответ, 0 баллов — неверный ответ
10.	Ответ: 3 1 балл — выбран правильный ответ, 0 баллов — неверный ответ
11.	Ответ: 1 1 балл — выбран правильный ответ, 0 баллов — неверный ответ
12.	Ответ: 2 1 балл — выбран правильный ответ, 0 баллов — неверный ответ
13.	Ответ: 6 ч 1 балл — дан правильный ответ и правильное обозначение величины, 0 баллов — неверный ответ и/или неверно указана величина

14.	Ответ: да 2 балла — даны ответ и пояснение, 1 балл — дан верный ответ без пояснения, 0 баллов — неверный ответ
15.	Ответ: 1 1 балл — выбран правильный ответ, 0 баллов — неверный ответ
16.	Ответ: 2 1 балл — выбран правильный ответ, 0 баллов — неверный ответ
17.	Ответ: 3 1 балл — выбран правильный ответ, 0 баллов — неверный ответ

**КРИТЕРИИ ВЫДЕЛЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ УРОВНЕЙ ДОСТИЖЕНИЙ
УЧАЩИХСЯ 5-ГО КЛАССА ЗА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТЫ ПО МАТЕМАТИКЕ**

Уровень	Критерии выделения уровней за выполнение работ	Отметка
Недостаточный	5–8 баллов	2
Базовый	9–12 баллов	3
Повышенный	13–15 баллов	4
Высокий	16–18 баллов	5