Контрольная работа тест по математике за 1 полугодие 4 класс
1 вариант.

Фамилия ученика _____

Уровень А.

1. В каком ряду числа записаны в порядке их увеличения?

- 1) 57490, 57540, 57620, 57683
- 2) 54079, 57094, 57049, 54067
- 3) 79064, 79407, 89047, 79804
- 4) 67047, 78407, 69704, 878

2. Выбери верное неравенство:

- 1) $600 \text{ см} < 1 \text{ 0см}$
- 2) $1 \text{ дм} > 1 \text{ мм}$
- 3) $1 \text{ км} = 100000 \text{ м}$
- 4) $1 \text{ км} 350 \text{ м} = 1350 \text{ м}$
- 5) $450 \text{ дм} < 8 \text{ 0 м}$

3. Выбери правильный ответ.

$(1000 : 100 + 1) \times 10 + 60 + 2 \times 100$

- 1) 8300
- 2) 360
- 3) 17200
- 4) 370
- 5) 6310

4. Определи верный ход решения задачи:

Лена купила 9 метров шёлковой ткани по 150 рублей за метр, а Алла – 4 метра бархатной ткани по 430 рублей за метр. Сколько денег потратили обе девочки на ткань?

- 1) $150 \times 9 + 430 : 4$
- 2) $150 \times 9 + 430 \times 4$
- 3) $430 \times 4 - 150 \times 9$
- 4) $430 \times 4 + 150 \times 9$
- 5) $430 : 4 - 150 : 9$
- 6) $150 \times 4 + 430 \times 9$

5. Выполни вычисления и выбери правильный ответ: $68451 + 82473$

- 1) 140824
- 2) 146024
- 3) 140924
- 4) 150924

6. Выполни вычисления и выбери правильный ответ: $76400 - 5821$

- 1) 71589
- 2) 70579
- 3) 82221
- 4) 71629

Контрольный тест по математике за 1 полугодие 4 класс.

2 вариант.

Фамилия ученика _____

Уровень А.

1. В каком ряду числа записаны в порядке их увеличения?

- 1) 57490, 57940, 57094, 57094
- 2) 54079, 57094, 57049, 54094
- 3) 59074, 59407, 59047, 59704
- 4) 59047, 59407, 59704, 59705

2. Выбери верное неравенство:

- 1) $600 \text{ см} < 1 \text{ 0см}$
- 2) $1 \text{ дм} > 1 \text{ мм}$
- 3) $1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$
- 4) $1 \text{ км} 350 \text{ м} = 13500 \text{ м}$
- 5) $450 \text{ дм} < 8 \text{ 0 м}$

3. Выбери правильный ответ.

$$901 - (128 \cdot 5 + 296) : 6 =$$

- 1) 675 2) 745 4) 936
- 2) 457 3) 156

4. Определи верный ход решения задачи:

Маша купила 4метра ситцевой ткани по 120 рублей за метр, а Лена– 5метра бархатной ткани по 415рублей за метр. Сколько денег потратили обе девочки на ткань?

- 1) $120 \times 4 + 415 : 4$
- 2) $120 \times 5 + 415 \times 4$
- 3) $120 \times 4 - 415 \times 5$
- 4) $120 \times 4 + 415 : 5$
- 5) $120 : 4 - 415 : 5$
- 6) $120 \times 4 + 415 \times 5$

5. Выполни вычисления и выбери правильный ответ: $58461 + 72483$

- 1) 130944
- 2) 136024
- 3) 130934
- 4) 140943

6. Выполни вычисления и выбери правильный ответ: $87400 - 6843$

- 1) 70556
- 2) 80557
- 3) 71521
- 4) 70559

Контрольная работа по математике

за 1 полугодие 4 класса

Цель теста: проверка обязательного уровня подготовленности учащихся за 1 полугодие

Тест состоит из трёх уровней. В первом уровне «А» – 6 заданий. К каждому заданию дано 4 - 6 вариантов ответа. В каждом задании может быть один, два или несколько правильных ответов. Задание считается выполненным, если ученик поставил знак «х» в квадрате рядом с номерами всех верных ответов. В тех заданиях, где несколько правильных ответов один балл ставится за каждый верный ответ и вычитается за каждый неверный. В заданиях второго уровня «В» (4 задания) учащиеся должны написать правильный ответ. При выполнении задания уровня «С» учащиеся должны объяснить решение. Объяснение может быть дано в свободной форме.

На уроке внимательно вместе с учениками прочитайте «Инструкцию для ученика», которая дана в тесте. Обратите внимание учеников на то, что если они не могут сразу выполнить какое – либо задание, то нужно пропустить его и выполнять следующее. Позже можно вернуться к невыполненному заданию. Следует обратить особое внимание на то, что обязательным является выполнение уровня «А». Если же они не могут выполнить какое – либо задание уровня «А», то можно получить высокий балл в том случае, если будут выполнены некоторые задания уровня «В».

Спецификация теста за 1 полугодие 4 класса.

Уровень А.

Тема	Проверяемое знание/умение
1. Нумерация многозначных чисел: задание 1.	Находить последовательность, составленную по заданному правилу
2. Единицы измерения и соотношения между ними: задание 2.	Выбирать значение величины, соответствующее данной ситуации, сравнивать значения величин
3. Определение порядка выполнения действий в числовых выражениях: задание 3	Устанавливать порядок действий в числовом выражении со скобками; находить устно значение числового выражения
4. Письменные вычисления (сложение и вычитание многозначных чисел): задание 5, 6.	Понимать смысл сложения и вычитания многозначных чисел
5. Текстовая составная задача: задание 4.	Планировать ход решения задачи; выбирать числовое выражение, соответствующее этому ходу решения

Уровень В

Тема	Проверяемое знание/умение
1. Текстовая составная задача	Решать текстовую задачу (в 3-4 действия) и записывать решение
2. Решение математического выражения, включающая действия с многозначными числами.	Устанавливать порядок действий в числовом выражении, находить значение выражения
3. Решение задачи с геометрическим содержанием (нахождение площади квадрата по имеющемуся	Вычислять площадь геометрической фигуры, находить способ решения и записывать решение

периметру).	
4 Деление круглых чисел	письменное выполнение деление круглых чисел

Уровень С

Тема	Проверяемое знание/умение
1. Задача на логическое мышление.	Понимать математическое утверждение, содержащее логическую связку «если...»

Оценивание теста:

Оценка «5» выставляется, если ученик набрал 20 – 27 баллов

Оценка «4» выставляется, если ученик набрал 13–19 баллов

Оценка «3» выставляется, если ученик набрал 12–5 баллов

Оценка «2» выставляется, если ученик набрал менее 5 баллов

Ответы на задания теста и количество баллов.

Уровень А

№ задания	Номер ответа 1 вариант	Количество баллов
1	1	1 б
2	2,4	2 б
3	4	1 б
4	2, 4	2 б
5	4	2 б
6	2	2 б

10б.

Уровень В

№ задания	Ответ 1 вариант	Количество баллов
1	8 ящиков	4 б
2	8391	4 б
3	64 см ²	4 б
3	22, 1030	2б

14б.

Уровень С

3б

Решение:

Гриша занял **1 место**, т.к. он занял не второе и не третье место.

Толя занял **2 место**, т. к. он занял не третье место, а первое занял Гриша.

Юра занял **3 место**.

Всего -27 б.

№ задания	Номер ответа	Количество баллов
-----------	--------------	-------------------

	2 вариант	
1	4	1 б
2	2,3,5	2 б
3	1	1 б
4	6	2 б
5	1	2 б
6	2	2 б

10б.

Уровень В

№ задания	Ответ 1 вариант	Количество баллов
1	11ящиков	4 б
2	3496	4 б
3	16 см ²	4 б
4		2б

14б.

Уровень С

3б

Всего -27 б.