

Демонстрационный вариант по математике
для прохождения промежуточной аттестации учащихся

Итоговая контрольная работа по математике

за 2019-2020 учебный год

4 класс МС «Школа России»

1 вариант

Задания базового уровня

1. Реши задачу

Из двух городов одновременно навстречу друг другу отправились скорый и товарный поезда. Они встретились через 8 ч. Каково расстояние между городами, если известно, что скорость скорого поезда 120 км/ч, а скорость товарного поезда составляет половину от скорости скорого поезда?

2. Вычисли значение выражений

$$815 \cdot 204 - (8\,963 + 68\,077) : 36 \quad 9\,676 + 12\,237 - 8\,787 \cdot 2 : 29$$

3. Сравни величины 5 400 кг54 ц 4 ч 20 мин 420 мин

970 см ... 97 м 3 дм² 7 см²..... 307 см²

4. Реши уравнение X- 807 = 140: 2

5. Реши задачу. Длина огорода прямоугольной формы 20м, а ширина в2раза меньше. Сколько метров сетки потребуется, чтобы огородить его со всех сторон? Найди площадь этого огорода.

Задания повышенного уровня

6*. Оля и Алёша познакомились 7 лет назад. Сколько лет тогда было Оле, если через 5 лет Алёше будет 17 лет и он старше Оли на 2 года?

7. * Сколько нужно досок длиной 3м, шириной 2 дм, чтобы настелить пол в квадратной комнате, сторона которой 6м?

2 вариант

Задания базового уровня

1. Реши задачу

Из двух городов, расстояние между которыми 918 км, выехали одновременно навстречу друг другу два поезда. Скорость одного поезда 65 км/ч. Какова скорость другого поезда, если поезда встретились через 6 ч?

2. Вычисли значение выражений

$$587 \cdot 706 + (213\,956 - 41\,916) : 34 \quad 735\,148 - 86\,499 + 56\,763 : 9 \cdot 45$$

3. Сравни величины

4 т 56 кг456 кг

4 мин 30 с 430 с

870 см ... 8 дм 7 см

8 см² 6 мм².... 86 мм²

4. Реши уравнение $570 - y = 450:3$

5. Реши задачу. Длина огорода прямоугольной формы 30 м, а ширина в 3 раза меньше. Сколько метров сетки потребуется, чтобы огородить его со всех сторон? Найди площадь этого огорода.

Задания повышенного уровня

6*. Аня и Ира познакомились 5 лет назад. Сколько лет тогда было Ире, если через 6 лет Ане будет 18 лет и он младше Иры на 2 года?

7* Запиши три таких значения переменной, чтобы неравенство было верным:
 $60\,000 \cdot X < 180\,000$

Итоговая контрольная работа по математике за курс начальной школы (для слабых)

Вариант 1

1. Вычисли:

1) $24\,546 + 87\,659$

3) $435 \cdot 65$

2) $40\,000 - 25\,375$

4) $21\,576 : 58$

2. Реши задачу.

Из двух поселков одновременно навстречу друг другу выехал велосипедист и вышел пешеход. Скорость велосипедиста 12 км/ч, а пешехода – 5 км/ч. Через сколько часов они встретятся, если расстояние между поселками 34 км?

3. Сравни:

1) 5т 7 кг.....50 ц 7 кг

3) 3 ч 24 мин....324 мин

2) 4 700 м 47 км

4) 7дм².... 70см²

4. $X - 240 = 360$

5. На перемене дети любят бегать по коридору, длина которого 24 м, а ширина в 6 раз меньше. Найди площадь и периметр этого коридора.

Вариант 2

1. Вычисли:

1) $54\,362 + 46\,788$

3) $492 \cdot 34$

2) $50\,000 - 23\,876$

4) $18\,057 : 39$

2. Реши задачу.

От двух пристаней одновременно навстречу друг другу отплыли катер и теплоход. Скорость теплохода 18 км/ч, а катера – 16 км/ч. Через сколько часов они встретятся, если расстояние между пристанями 136 км?

3. Сравни:

1) 4т 2 кг.....40 ц 2 кг

3) 6 мин 45 с.... 645 с

2) 7 800 м 78 км

4) 5м² ... 54 дм²

4. Реши уравнение.

$X - 340 = 460$

5. Ученики на перемене вышли на школьную площадку, ширина которой 7 м, а длина в 3 раза больше. Найди площадь и периметр школьной площадки.