

Итоговая контрольная работа за 1 полугодие.

1. Решите задачу.

Вариант 1. В концертном зале 2 000 мест. В партере 1 200 мест. В амфитеатре мест в 3 раза меньше, чем в партере, а остальные места на балконе. Сколько мест на балконе?

Вариант 2. На рынок привезли груши, яблоки и сливы, всего 4 тонны. Яблок было 2 240 кг, груш в 2 раза меньше, чем яблок, а остальные сливы. Сколько килограммов слив привезли на рынок?

2. Сравните и поставьте знаки «<», «>» или «=».

Вариант 1.

6т20кг...6т2ц 3сут 10ч...190ч 20км300м...23 000м

Вариант 2.

5км4м...5км40дм 6т200кг...62 000кг 245ч...4сут5ч

3. Выполните вычисления.

Вариант 1

$(10\ 283 + 16\ 789) : 9$ $5 \times (125 + 75) : 20 + 80$
 $(200\ 496 - 134\ 597) \times 2$

Вариант 2

$(18\ 370 + 23\ 679) : 7$ $156 - 96 : (12 : 4) : 2$
 $(800\ 035 - 784\ 942) \times 6$

4. Решите уравнение.

Вариант 1

$$3 \times X = 87 - 6$$

Вариант 2

$$84 : X = 6 \times 7$$

5. Геометрическая задача.

Цель: умение находить площадь прямоугольника, когда одна сторона известна, а другую надо найти.

Вариант 1. Найти площадь прямоугольника, если его длина 9 см, а ширина на 5 см меньше.

Вариант 2. Найти площадь прямоугольника, если его ширина 4 см, а длина в 2 раза больше.

6*. Решите задачу.

Цель: умение действовать в изменённой, усложнённой ситуации.

Вариант 1. Внук, родившийся в 1992 году, на 65 лет моложе деда. В каком году родился дед?

Вариант 2. Бабушка родилась в 1934 году. В каком году родилась внучка, если она на 56 лет моложе бабушки?