Контрольная работа по математике в 3 классе. II четверть.

Программа: УМК «Гармония»

Автор: Н.Б.Истомина

Учитель Восканян О.В.

Цель – проверить усвоение:

а) табличных случаев умножения и деления;

б) устных вычислительных приёмов в пределах 1000 (9 • 4, 320 : 8, 720 : 8 и т.д.);

в) понятий «увеличить в …», «уменьшить в …», кратного сравнения;

г) правил порядка выполнения действий в выражениях;

д) темы: «Площадь и периметр прямоугольника»,

проверить умение решать задачи.

Первый уровень.

Вариант 1.

1. Найди значения выражений.

80 • 5 – 360 : 60 • 5

640 – (940 – 640) : 60

2. Даны числа 63 и 7. Запиши равенством:

на сколько одно число больше другого;

во сколько раз одно число больше другого.

3. Используя числа 70, 3, 210, запиши четыре верных равенства.

4. Длина прямоугольника 7 м, ширина 5 м. Найди площадь и периметр прямоугольника.

5. На пошив шести платьев израсходовали 18 м ткани. Сколько ткани потребуется для пошива семи таких же платьев?

Ягубов.рф

Вариант 2.

1. Найди значения выражений.

70 • 6 – 350 : 70 • 4

460 – (750 – 550) : 10

2. Даны числа 72 и 9. Запиши равенством:

на сколько одно число больше другого;

во сколько раз одно число больше другого.

3. Используя числа 80, 4, 320, запиши четыре верных равенства.

4. Длина прямоугольника 9 м, ширина 4 м. Найди площадь и периметр прямоугольника.

5. Масса пяти коробок с мандаринами 45 кг. Какова масса шести таких же коробок?

Второй уровень.

Вариант 1.

1. Запиши выражения и найди их значения.

Произведение чисел 90 и 5 увеличить на 6.

Сумму чисел 50 и 6 уменьшить в 8 раз.

Разность чисел 230 и 20 уменьшить в 7 раз.

2. Запиши три равенства, в которых значение частного равно 30.

3. Вставь пропущенные числа.

75 – 4 • 3 + = 70

 - (15 – 8) • 60 = 30

4. Периметр квадрата равен 28 см. Найди его площадь.

5. Периметр прямоугольника равен 36 см. Во сколько раз длина

Ягубов.рф

прямоугольника больше его ширины, если ширина равна 6 см?

Вариант 2.

1. Запиши выражения и найди их значения.

Сумму чисел 81 и 9 уменьшить их значения.

Разность чисел 50 и 43 увеличить в 8 раз.

Произведение чисел 90 и 3 увеличить на 30.

2. Запиши три равенства, в которых значение частного равно 60.

3. Вставь пропущенные числа.

81 – 6 • 3 + = 70

 - (16 – 9) • 9 = 20

4. Периметр квадрата равен 32 см. Найди его площадь.

5. Периметр прямоугольника равен 48 см. Во сколько раз длина прямоугольника больше его ширины, если ширина равна 8 см?

Третий уровень.

Вариант 1.

1. Расставь знаки действий так, чтобы получились верные равенства.

7 … 9 … 33 = 30

4 … (8 … 3) … 6 = 26

2. Из чисел 480, 90, 80, 540, 420, 70 составь такие пары, в которых одно число в 6 раз больше другого.

3. Вставь пропущенные числа и знаки действий так, чтобы можно было найти значение полученного выражения.

3 1 4 2

… (…) … … 2

Ягубов.рф

4. Площадь прямоугольника 36 см . Найди периметр прямоугольника, если его длина равна 9 см.

5. Ручка и пенал стоят 11 руб., а три ручки и пенал – 17 руб. Какова цена ручки? Какова цена пенала?

Вариант 2.

1. Расставь знаки действий так, чтобы получились верные равенства.

14 …(5 … 2) … 7 = 35

20 …4 …3 …16 = 24

2. Из чисел 810, 360, 450, 90, 50 составь такие пары, в которых одно число в 9 раз больше другого.

3. Вставь пропущенные числа и знаки действий так, чтобы можно было найти значение полученного выражения.

2 1 3 4

… (…) … … 2

4. Площадь прямоугольника 48 см . Найди периметр прямоугольника, если его длина равна 8 см.

5. Ручка и два блокнота стоят 13 руб., а три блокнота и ручка – 18 руб. Какова цена ручки? Какова цена блокнота?

Ягубов.рф