МОУ «Гимназия №29»

Тесты по математике.

2-3 класс

**Подготовила** Арзамаскина Е.Г.

Саранск, 2011г.

**Тест «Математические термины» (2 класс)**

**1. Как найти разность?**

а) прибавить к вычитаемому уменьшаемое

б) вычесть из уменьшаемого вычитаемое

в) к первому слагаемому прибавить второе слагаемое

**2. Как найти уменьшаемое?**

а) к разности прибавить вычитаемое

б) из разности вычесть вычитаемое

в) из суммы вычесть слагаемое

**3. Как найти вычитаемое?**

А) из разности вычесть уменьшаемое

Б) из уменьшаемого вычесть разность

В) к первому слагаемому прибавить второе слагаемое

**4. Как найти сумму?**

А) из первого слагаемого вычесть второе слагаемое

Б) из уменьшаемого вычесть разность

В) к первому слагаемому прибавить второе слагаемое

**5. Как найти слагаемое?**

А) из суммы вычесть известное слагаемое

Б) к сумме прибавить слагаемое

В) к разности прибавить вычитаемое

**66.Соедини линиями названия компонентов с результатами действий:**

Слагаемое частное

Уменьшаемое сумма

Множитель произведение

Делитель разность

Вычитаемое

Делимое

**7. Продолжи правило:**

А) если произведение двух множителей разделить на один из множителей, то…

Б) Чтобы найти неизвестное слагаемое, надо…

В) чтобы найти неизвестное делимое, надо…

Г) чтобы найти неизвестное уменьшаемое, надо…

Д) чтобы найти неизвестное вычитаемое, надо…

**8. По данной формуле запиши правило:**

А) Р = а ∙ 4

Б) Р = а∙ 2+ b∙2

**9. Подчеркни неверные равенства:**

10 ∙ 4 +10 = 10∙5

8 ∙ 7= 8 ∙6 +7

9 ∙ 2+ 9 = 9 ∙ 4

5 ∙ 4- 5 = 5 ∙ 3

**10. Реши задачу:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Цена | Количество | Стоимость |
| 5 руб. | 3 куклы | ? |

Составь две обратные, запиши решение.

**Задания на карточках**

Карточка №1

1) Запиши число, которое на 1 больше, чем 100099.

2) Запиши число, которое на 1 меньше, чем 400000.

3) Запиши число, которое в 8 раз меньше 24800.

4) Запиши число, которое состоит из 5720 десятков.

5) Запиши число, которое в 100 раз меньше 100000.

6) Сколько всего тысяч в числе 995885?

7) Сколько цифр надо для записи числа 4588854?

8) Найди четвертую часть от суммы чисел 2250 и 3350.

9) Вырази в сутках 360 ч.

10) 8600кг = ... ц.

Карточка №2

1) Запиши число, которое на 1 больше, чем 7899.

2) Запиши число, которое на 1 меньше, чем 110000.

3) Запиши число, которое в 6 раз меньше 24600.

4) Запиши число, которое состоит из 768 десятков.

5) Запиши число, которое в 1000 раз меньше 1000.

6) Сколько всего тысяч в числе 1568454?

7) Сколько цифр надо для записи числа 8966698?

8) Напиши число, которое больше наибольшего пятизначного на 1.

9) Вырази в часах 4260 минут.

10) Найди пятую часть от суммы чисел 2150 и 2350?

Карточка №3

1) Запиши число, которое на 1 больше, чем 21599.

2) Запиши число, предшествующее числу 698595 при счете и число, следующее за ним.

3) Запиши число, которое в 7 раз меньше 21700.

4) Сколько цифр надо для записи числа 96333369?

5) Запиши число, состоящее из 93 тыс., 2 сот., 7 дес, 7 ед.

6) Запиши, сколько всего тысяч в числе 60022.

7) Запиши число, которое в 10000 раз меньше 100000.

8) Найди третью часть от суммы чисел 1750 и 1150.

9) Вырази в часах 1260 мин.

10) Напиши число, которое меньше наибольшего шестизначного на 1.

Карточка №4

1) Запиши число, которое в 2 раза больше 10001.

2) Запиши число, которое на 1 меньше 99999.

3) Запиши число, которое в 8 раз меньше 32800.

4) Сколько цифр необходимо для записи числа 10000001?

5) Запиши число, состоящее из 5 тысяч и 9 единиц.

6) Запиши число, которое в 1000 раз больше 1000.

7) Найди пятую часть от суммы чисел 5750 и 3750.

8) Вырази в сутках 12480 часов.

9) Запиши число, которое больше наибольшего четырехзначного в 2 раза.

10) Сравни 2 часа 35 минут и 150 минут 300 секунд.

Карточка №5

1) Запиши число, которое в 3 раза больше 100001.

2) Запиши число, которое на 1 меньше 999999.

3) Запиши число, которое в 8 раз меньше 40800.

4) Сколько цифр используется для записи числа 12131415?

5) Запиши число, состоящее из 15 тысяч 5 десятков и 1 единицы.

6) Запиши число, которое в 10 000 меньше 10 000.

7) Найди третью часть от суммы чисел 4900 и 4700.

8) Вырази в часах 2 суток 720 минут.

9) Запиши число, которое больше наименьшего пятизначного в 50 раз.

10) Сравни 2 т 8 ц 88 кг и 2808 кг.

Карточка №6

1) Запиши число, которое в 5 раза больше 1111111.

2) Запиши число, которое в 8 раз меньше 888 888.

3) Запиши число, которое на 11 больше 98999.

4) Сколько цифр используется для записи числа 123454321?

5) Запиши число, состоящее из 9 тысяч, 9 сотен, 1 десятка и 9 единиц.

6) Запиши число, которое в 100 000 меньше 1 000 000.

7) Найди девятую часть от суммы чисел 120 000 и 60900.

8) Вырази в минутах 2 суток 18 часов.

9) Запиши число, которое больше наибольшего пятизначного в 100 раз.

10) Сравни 101 км 859 м и 110859 м.

**Тест по теме «Решение задач разного вида» (3 класс)**

*Из двух городов навстречу друг другу выехали две машины. Скорость первой 60 км/ч, второй – 80 км/ч. Через какой промежуток времени машины встретятся, если расстояние между городами 280 км?*

а)через 1 час б) через 2 часа в) через 3 часа

г) через 30 мин д) через 45 мин е) через 100 с

ж) через 5 часов

*На ферме было 15 пятнистых и 12 рыжих коров. От каждой пятнистой коровы получали по 500 л молока в месяц, а от каждой рыжей коровы по - 513 л. Сколько литров молока надоили на ферме за 2 месяца?*

а) 13 656 б) 27 312 в) 48 564

*Люда и света – сестры. Мама старше Люды на 240 мес., а Светы – на 25 лет. Свете 10 лет. Сколько лет Люде?*

а) 10 б) 12 в) 15 г) 20

*Из двух поселков навстречу друг другу вышли бабушка и внук. Внук шел со скоростью 5000 м/ч, а бабушка – 2 км/ч. Расстояние между поселками 14 км. Через какое время встретятся бабушка и внук?*

а) через 1ч б) через 2 ч в) через полчаса

*В швейной мастерской сшили 360 наволочек за 30 дней. За сколько дней сошьют такое же количество наволочек. Если каждый день будут шить на 6 наволочек больше, чем раньше?*

а) за 14 б) за 16 в) за18 г) за 20