**Задания по предмету Математика**

**Класс – 6, 8, 9**

Подготовил (а):

учитель математики Залетина Н.Ю.

педагог модератор

1. На круговой диаграмме показан процент спортивных костюмов, выставленных на продажу в спортивном магазине. Если всего в магазине 300 спортивных костюмов, то каково будет общее количество, как черных, так и белых спортивных костюмов?

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 18,923 + 13,673 =

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Периметр квадрата равен 48, чему равна площадь этого же квадрата?

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Запишите дробь 5 $\frac{5}{7}$ в виде десятичной дроби, округленной до десятых.

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. $ \frac{7а+2}{а^{3}}$ + 6а-2а Чему равно значение этого выражения, если а = 2?

$$Ответ\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_$$

1. Вкладчик положил в банк на депозит 200 тысяч тенге по 8% годовых. Какая сумма будет находиться на депозите через 3 года?

Ответ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Мама Ансара разрешает ему взять одну конфету с вазы. Ансар не видит конфеты. Количество конфет каждого цвета в вазе показано на графике

Какова вероятность того что Ансар вытянет белую конфету?

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Какой налог заплатит компания с 5600000 тенге, если с 7000000 тенге компания заплатила 840 000 тенге.

Ответ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Ряд чисел расположен по определенному закону. Найдите следующее число 2,4,16…..

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Зимой килограмм мандаринов 900 тенге. Айым купила 1 кг 350 гр мандаринов. Сколько тенге сдачи она должна получить с 2000 тенге?

Ответ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ответы

1. В магазине всего 10 черных и белых костюмов.
2. 32,596
3. 144 см
4. 5,7
5. 10
6. 251 942,4
7. 25% либо 1/4
8. 672 000
9. 256
10. 785 тенге