***Промежуточный (за 1 полугодие ) мониторинг по математике 3 класс***

 1 вариант

1. **Какое правило используется при решении уравнения 32-х=17?**

*а) если из суммы вычесть одно слагаемое, то получится другое*

*б) если к разности прибавить вычитаемое, то получится уменьшаемое*

*в) если из уменьшаемого вычесть разность, то получится вычитаемое*

*г) если к уменьшаемому прибавить разность, то получится вычитаемое*

 **2. Укажи правильно составленное выражение.**

**Из числа 89 вычесть частное чисел 80 и 8**

*а) 89+80:8 б) 89-80-8 в) 89+(80+8) г)89-80:8*

**3. Найди периметр прямоугольника, если длина 10 см, а ширина в 2 раза меньше.**

*а) 12см б) 30см в) 15см г) 60см*

**4. Найди значение выражения 18:3+3\*4=**

*а) 12 б) 21 в) 18 г) 36*

**5. На 6 одинаковых костюмов пошло 24 м ткани. Сколько костюмов можно сшить из 36 м?**

*а) 9 костюмов б) 4 костюма в) 12 костюмов г) 3 костюма*

**6. Стороны прямоугольника 5 и 7 см. Найдите его площадь.**

 *а) 5\*7\*5\*7 б)5\*2+7\*2 в) 5+7 г) 5\*7*

 **7.Укажи,где при сравнении допущена ошибка.**

 *а) 10\*2=40:2 б) 36:6>81:9 в) 6\*9>9\*2 г) 5\*8<6\*7*

 ***8.Реши задачу:***

*Ящик весит 3 кг, а бананы ,которые находятся в нем , в 7 раз тяжелее пустого ящика. Сколько весит ящик вместе с бананами?*

 **9.Укажи верное решение.**

**Длина ленты 20 дм. От неё отрезали 12 дм, а остаток разделили на две равные части. Какой длины оказались эти части?**

 а)(20-12):2 б) (20-12)\*2 в)20-12:2 г) (20+12):2

 **10.Реши задачу:**

**Арбуз весит 9 кг.1/3 часть арбуза съели за полдником. Сколько килограммов арбуза съели за полдником?**

***Промежуточный (за 2 полугодие) мониторинг по математике 3 класс***

 2 вариант  **1.Какое правило используется при решении уравнения х-32=17?**

*а) если из суммы вычесть одно слагаемое, то получится другое*

*б) если к разности прибавить вычитаемое , то получится уменьшаемое*

*в) если из уменьшаемого вычесть разность, то получится вычитаемое*

*г) если из вычитаемого вычесть разность , то получится уменьшаемое*

**2. Укажи правильно составленное выражение.**

**Из числа 60 вычесть произведение чисел 7 и 8.**

*а) 60-7\*8 б) 60-(7\*8) в)60+7\*8 г) 60-7-8*

**3. Найдите периметр прямоугольника , если его ширина 3см, а длина в 2 раза больше.**

*а) 6см б)10см в) 5см г) 18см*

**4. Найди значение выражения 21:3+4\*5**

*а) 15 б) 28 в) 27 г)55*

**5. В школьном буфете за 2 пирожных заплатили 18 рублей. Сколько пирожных можно купить на 45 рублей?**

*а) 9 пирожных б) 5 пирожных в) 17 пирожных г) 27 пирожных*

**6. Стороны прямоугольника 3 и 4 см. Найдите его площадь.**

*а) 3+4 б) (3+4)\*2 в) 3\*4 г) 3\*2+4\*2*

**7.Укажи,где при сравнении допущена ошибка.**

*а)6\*3=3\*6 б)4\*5<7\*3 в)9\*3<3\*8 г)8\*2>64:8*

**8.Реши задачу:**

**Бочка весит 9 кг, а помидоры, которые находятся в ней, в 7 раз тяжелее. Сколько весит бочка вместе с помидорами?**

**9. Укажи решение:**

**Тетрадь стоит 6 рулей. Цена ручки составляет ½ цены тетради. Сколько стоит ручка?**

**10. Найди верное решение:**

**Бабушка принесла 30 редисок. 12 редисок она оставила для салата, а остальные связала поровну в 3 пучка. Сколько редисок в каждом пучке?**

*а)30-12:3 б)(30-12):3 в)30+12:3 г)(30-12)\*3*