**Демо версия контрольной работы по математике**

**4 класс**

1. **Запиши следующие 4 числа в ряду чисел, сохраняя закономерность:**

а) 54, 48, 42\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) 1 , 3, 7

7 14 21\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Составь программу действий и вычисли:**

(3058 \* 70 – 23569) : 47 – 1 \*(784 \* 506 ) =

1. **Реши задачу по выбору**

а) Поезд должен пройти 700 км за 9 часов. Первые 3 часа он шёл со скоростью

70 км/ч, следующие 2 часа - со скоростью 85 км/ч. С какой скоростью он должен идти оставшийся путь, чтобы прибыть в пункт назначения по расписанию?

б) Сшили 30 платьев, израсходовав на каждое 4 м шёлка. Столько же метров шёлка израсходовали на юбки. На каждую юбку пошло на 1 м 50 см меньше шёлка,чем на платье. Сколько юбок сшили?

1. **Вырази в указанных единицах измерения:**

507 см = \_\_ м \_\_ см 145 мин = \_\_\_ ч \_\_\_ мин

3 т 8 кг = \_\_\_\_\_ кг 2 сут 8 ч = \_\_\_\_ ч

1. **Реши уравнение:**

720 : (90 – х) + 45 = 125

**6. Найди периметр и площадь прямоугольника**, если ширина равна 17 см, а длина 23 см.

**7\*** Мама разрезала буханку хлеба пополам, а потом половину – на 5 одинаковых

кусков. Какую часть от буханки составляет каждый из пяти кусков?