**Вступительная работа 5 класс**

**II группа**

**Вариант 4**

1. Вычислите по действиям:

$$95∙\left(6003:29\right)-5∙2020+81=$$

1. Переведите:
2. 3007 см = м дм см
3. 348 мм = см мм
4. 865 дм = дм см
5. 6 км = м
6. 46378 м = км м дм см
7. 359 мин = ч мин
8. Для украшения одного торта кондитеру необходимо 350 грамм шоколадной крошки и 210 грамм кокосовых стружек. Сколько тортов он сможет украсить, если у него есть 6 кг шоколадной крошки и 4 кг кокосовой стружки?
9. Коля задумал число. Потом прибавил к нему 8, разделил на 4, умножил на 2, отнял 11, разделил на 7 и получил 5. Какое число задумано?
10. Артур вырезал из бумаги желтого цвета квадрат со стороной 16 см, а из бумаги синего цвета вырезал прямоугольник со сторонами 13 см и 19 см. Бумагу какого цвета он потратил больше?
11. Разрежьте фигуру, изображенную на рисунке, по линиям клетки на четыре равные части:



1. Клоуны Бам, Бим и Бом вышли на арену в красной, синей и зелёной рубашках. Их туфли были тех же трёх цветов. Туфли и рубашка Бима были одного цвета. На Боме не было ничего красного. Туфли Бама были зелёные, а рубашка нет. Каких цветов били туфли и рубашка у Бома и Бима?
2. Мама дала 160 р. сыну и дочери. Дочери она дала на 40 р. больше, чем сыну. Сколько денег мама дала каждому?