

**Задания третьего этапа областной олимпиады учащихся IV-IX классов**

**по учебному предмету «Математика»**

**2016/2017 учебный год**

**IV класс**

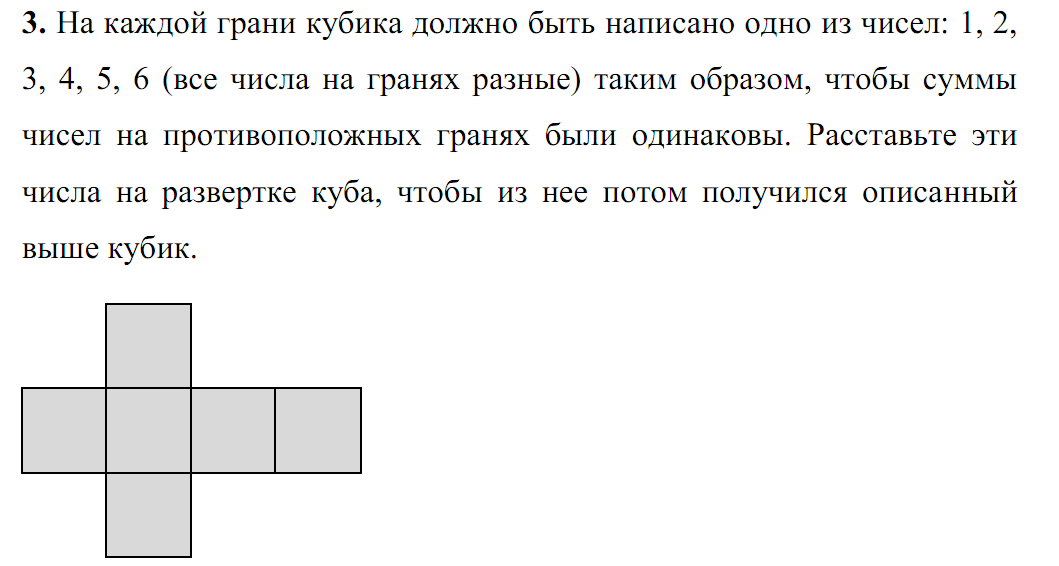
1. Можно ли разменять 125 рублей семьюдесятью денежными знаками достоинством в 1 рубль и в 5 рублей?

2. В большом наборе оловянных солдатиков 5555 фигурок – генералов, офицеров, капралов и рядовых. Известно, что на 10 рядовых приходится один капрал, на 5 капралов один офицер, а на 9 офицеров один генерал. Сколько фигурок офицеров в этом наборе?

3.Знайка решил перемножить все числа дней месяца марта, начиная первым и заканчивая последним числом, а из полученного произведения вычесть 2017.Определите последние 7 цифр полученной разности.

4. Четвероклассники Денис, Матвей, Саша и Коля носят фамилии Васин, Панин, Носов и Котов и живут в одном доме. Известно, что Денис и Носов учатся в 4 «А», Матвей и Васин – в 4 «Б» классе. Васин живет этажом выше Панина, Коля – этажом ниже Панина, а Матвей и Саша живут на одном этаже. Какую фамилию носит каждый мальчик?

5. На каждой грани кубика записали по одному из чисел 1, 2, 3, 4, 5 и 6 таким образом, что суммы чисел на противоположных гранях оказались равными. Запишите данные числа на развертке куба соответствующим образом.



Математика, 4 класс, задания, III этап 1из1