**Занятиям с психологом**

**5 «В»**

**Среда 15.04.2020**

1. На полке в один ряд стоят книги. Энциклопедия стоит пятой слева и семнадцатой справа. Сколько книг на полке?
2. Двое поделили между собой 7 рублей, причем один из них получил на 3 рубля больше другого. Сколько кому досталось?
3. Число 2002 "симметричное", т.е. читается одинаково слева-направо и справа-налево. Напишите следующее за ним симметричное число.
4. Торговец купил корову за 7 долларов, продал ее за 8, потом вновь купил ту же корову за 9 долларов и опять продал за 10. Какую прибыль он получил?
5. Напишите наименьшее 10-значное число, все цифры которого различны.

**Четверг 16.04.2020**

1. В коробке 14 белых и 14 чёрных шариков. Какое минимальное количество шариков нужно достать из коробки, чтобы среди них наверняка оказалось 2 черных шарика?
2. Ученики одного класса съели 95 конфет, причем каждый мальчик съел 3 конфеты, а каждая девочка — 5 конфет. Сколько в классе мальчиков и сколько девочек, если всего в классе 25 человек?
3. После битвы со Змеем Горынычем три богатыря заявили:

Добрыня Никитич: "Змея убил Алеша Попович."

Илья Муромец: "Змея убил Добрыня Никитич."

Алеша Попович: "Змея убил я."

Кто убил змея, если только один из богатырей сказал правду?

1. Два поезда, оба длиной 50 м, движутся навстречу друг другу со скоростью 45 км/ч. Сколько времени пройдёт от момента, когда встретятся машинисты, до момента, когда встретятся проводники последних вагонов?
2. Чему равна сумма 123456789 + 234567891 + 345678912 + … + 912345678?

**Педагог-психолог Татьяна Васильевна Ребро rebro.tat@yandex.ru**