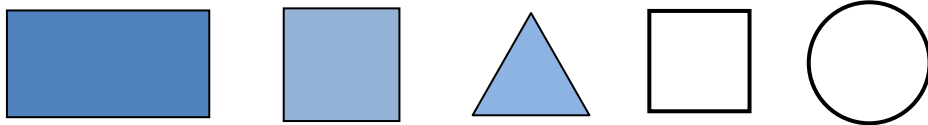


ДОКЛАД «ЛОГИКА – МАЛЫШАМ»

1. Про одну из пяти нарисованных карточек Маша сказала: «Она не квадратная и не белая. Она круглая или треугольная». Какая это карточка?



2. В каком из чисел не все цифры нечётные?

- (А) 573 (Б) 975 (В) 133 (Г) 367 (Д) 555

3. Какое из утверждений верно про число 158?

- (А) В нём есть цифра, которая чётна и меньше 7.
(Б) Все его цифры меньше 8.
(В) В нём есть и чётная цифра, и цифра, большая 8.
(Г) Сумма цифр этого числа нечётна или больше 15.
(Д) В нём есть цифра, которая больше 8 или меньше 2.

4. У каждого из четырёх ребят живёт какое-то одно любимое животное: кошка, собака, рыбка или канарейка (у всех разные). У Манон животное – с пушистой шерстью, у Фабиана – четвероногое, у Николая – пернатое. И Жюли, и Манон не любят кошек. Какое из утверждений неверно?

- (А) У Фабиана – собака. (Б) У Николая – канарейка. (В) У Фабиана – кошка.
(Г) У Жюли – рыбка. (Д) У Манон – собака.

5. Во дворе живут два кота и две собаки. Кот Малыш боится обеих собак, а кот Тоша боится Шарика и дружит с Бобиком. Какое из утверждений неверно?

- (А) Каждый из котов боится какой-то из собак.
(Б) Есть кот, который не боится какой-то из собак.
(В) Есть собака, которую боятся оба кота.
(Г) Есть собака, которую не боится ни один из котов.
(Д) Каждая из двух собак вызывает страх у какого-то из котов.

6. На рыбалку отправились пятеро мужчин из одной семьи: дедушка, два его сына и два внука. Их Борис Григорьевич, Григорий Викторович, Андрей Дмитриевич, Виктор Борисович и Дмитрий Григорьевич. Как в детстве звали дедушку?

- (А) Андрюша (Б) Боря (В) Витя (Г) Гриша (Д) Дима

7. У козы семеро козлят. У пяти из них уже есть рожки, у четырёх есть пятна на шкурке, а у одного нет ни рожек, ни пятен. У скольких козлят есть и рожки, и пятна на шкурке?

8. Если лягушонок зелёный, то он весёлый. Если лягушонок не весёлый, то он сидит на берегу. Все лягушата либо зелёные, либо пёстренькие. Если лягушонок пёстренький, то он плавает в воде. Тогда обязательно

- (А) все лягушата плавают в воде (Б) все лягушата – не весёлые
(В) все лягушата – весёлые (Г) все лягушата – пёстренькие
(Д) все весёлые лягушата – зелёные

9. Когда идёт дождь, кошка сидит в комнате или в подвале. Когда кошка в комнате, мышка сидит в норке, а сыр лежит в холодильнике. Если сыр на столе, а кошка – в подвале, то мышка – в комнате. Сейчас идёт дождь, а сыр лежит на столе. Тогда обязательно

- (А) кошка в комнате (Б) мышка в норке (В) кошка в комнате или мышка в норке
(Г) кошка в подвале, а мышка в комнате (Д) такая ситуация невозможна