1. Незнайка сложил из карточек с написанными на них буквами слово «турпоход». Затем он перевернул карточки и выбрал наугад одну. Какова вероятность, что на карточке согласная буква?

2. Незнайка решил позвонить по телефону Знайке, чтобы пригласить его в поход, да вот беда – он забыл первую и последнюю цифры номера. Он только помнил, что первая цифра нечетная, а последняя - четная. Незнайка решил набрать их наугад. Какова вероятность, что он сразу же дозвонится до Знайки?

3. Незнайка, Знайка, Гунька, Кнопочка, Тюбик и Ромашка отправились путешествовать в горы. По дороге им пришлось разделиться на две группы по три малыша в каждой. Какова вероятность, что Кнопочка окажется в одной группе с Незнайкой?

4. В горах две группы малышей снова встретились и устроили завтрак на траве, усевшись вокруг одной большой скатерти. Какова вероятность, что малышки Кнопочка и Ромашка не будут завтракать, сидя на соседних местах?

5. Тюбик взял с собой в горы мольберт и краски, чтобы запечатлеть самый красивый пейзаж. Его любимые цвета – голубой и зеленый. Вероятность того, что закончится голубая краска – 0,3. Вероятность того, что закончится зеленая – 0,4. Какова вероятность, что до возвращения домой у художника останется краска хотя бы одного любимого цвета?

6. У Тюбика есть краски и других цветов. Например, белая и коричневая. Вероятность того, что закончится белая краска – 0,2. Вероятность того, что закончится коричневая – 0,1. Какова вероятность, что у художника не закончатся ни белая, ни коричневая краски?

7. Вероятность того, что малыши затратят на поход меньше трех дней – 0,6. Вероятность того, что они затратят меньше четырех дней – 0,8. Какова вероятность, что малыши будут путешествовать три дня?

8. Во время отдыха на стоянках малыши играют в бадминтон. Вероятность того, что Незнайка выиграет у малышки (Кнопочки или Ромашки) равна 0,8. Вероятность того, что Незнайка выиграет у малыша (Знайки, Гуньки, Тюбика) равна 0,4. Какова вероятность, в случайно взятой игре выиграет Незнайка?

9. Кроме бадминтона малыши играют в шахматы. Кому начинать игру, решают жеребьёвкой. Незнайка играет три игры с Гунькой, Знайкой и Тюбиком. Какова вероятность, что Незнайка сделает первый ход только в партии с Гунькой?

10. Фотографии, сделанные в походе, малыши разместили в социальной сети «Малышок». Гусля рассматривает фотографии и ставит «классы». Под фотографией, на которой есть Ромашка, он ставит «класс» с вероятностью 0,9. Под другими фотографиями он ставит «класс» с вероятностью 0,6. Всего Гусля оценил 72% фотографий. Какова вероятность, что на случайно выбранной фотографии есть Ромашка?