|  |
| --- |
| Вариант 1.  **Задача 1.**  На Олину парту упал бумажный самолёт с нарисованными красными сердечками. Оля  развернула его и прочитала: «Ты—лучшая девочка в классе!» Она по- вернулась к сидящим за ней ребятам: Ване, Серёже и Алёше. Все три мальчика покраснели.  — Кто из вас делает мне такие комплименты? — спросила Оля.  — Это Сергей! — сказал Ваня.  — Нет, это не я! — сказал Серёжа.  — Я ничего такого не делал! — сказал Алёша.  Подруга Оли Маша ухмыльнулась: «Двое из них лгут!»  Однако она не хочет больше ничего говорить. Кто является тайным поклонником Оли?  **Задача 2.**  Четверо друзей соревновались в метании сосновых шишек. На вопрос, какое каждый из них занял место, они ответили:  Андрей: Я был вторым, Боря — третьим.  Вася: Я был вторым, Андрей — первым.  Гриша: Я был вторым, Боря — четвёртым.  При этом известно, что каждый мальчик один раз говорил правду, а один раз — неправду. Кто какое место занял? |
| Вариант 2.  **Задача 1**.  Богини Гера, Афина и Афродита пришли к юному Парису, чтобы тот решил, кто из них прекраснее. Представ перед Парисом, богини высказали следующие утверждения:  Афродита: «Я самая прекрасная».  Афина: «Афродита не самая прекрасная».  Гера: «Я самая прекрасная».  Афродита: «Гера не самая прекрасная».  Афина: «Я самая прекрасная».  Парис предположил, что все утверждения прекраснейшей из богинь истинны, а все утверждения двух других богинь ложны. Мог ли Парис вынести решение, кто прекраснее из богинь?  **Задача 2.**  В соревнованиях по гимнастике участвуют Алла,Валя, Сима и Даша. Болельщики высказали предположеня о возможных победителях:  Сима будет первой, Валя – второй;  Сима будет второй, Даша – третьей;  Алла будет второй, Даша – четвертой;  По окончании соревнований оказалось, что в каждом из предположений только одно из высказываний истинно, а другой – ложно.  Какое место в соревнованиях заняла каждая из девушек, если все они оказались на разных местах? |
| Вариант 3.  **Задача 1**.  До царя дошла весть, что кто-то из трёх богатырей убил Змея Горыныча. Приказал царь им всем явиться ко двору. Молвили богатыри:  Илья Муромец: — Змея убил Добрыня Никитич.  Добрыня Никитич: — Змея убил Алёша Попович.  Алёша Попович: — Я убил змея.  Известно, что только один богатырь сказал правду,а двое слукавили. Кто убил змея?  **Задача 2.**  Виктор, Роман, Леониид и Сергей заняли в математической олимпиаде четыре первых места. Когда их спросили о распределении мест, они дали три таких ответа:   1. Сергей – первый, Роман –второй; 2. Сергей – второй; Виктор – третий; 3. Леонид – второй, Виктор- четвертый.   Известно, что в каждом ответе только одно утверждение истинно. Как распределились места?  Вариант 4.  **Задача 1**.  Из каюты капитана пиратского корабля исчезла бутылка ямайского рома. Подозрение пало на Гарри,Тома и Одноглазого Чарли. Подозреваемые заявили:  Гарри: не трогал я Вашего рома. Том тоже ни при чём.  Том: ручаюсь головой, сэр, Гарри невиновен. Ром стянул Одноглазый.  Чарли: бутылочку Вашу взял Гарри. А я в этом не замешан.  Капитану удалось выяснить, кто взял ром. Оказалось, что один из подозреваемых дважды солгал, другой — дважды сказал правду, а третий один раз солгал, а другой раз сказал правду. Кроме того, вор действовал в одиночку. Кто же он?  Задача 2.  Виновник дорожно-транспортного происшествия скрылся с места аварии. Первый из опрошенных свидетелей сказал работникам ГИБДД, что это были «Жигули», первая цифра номера машины – единица. Второй свидетель сказал, что машина не была марки «Москвич», а номер начинался с семерки. Третий свидетель заявил, тчо это была иномарка, номер начинается не с единицы. При дальнейшем расследовании выяснилось, что каждый из свидетелей правильно указал лтбо марку машины, либо только первую цифру номера.  Какой марки машина и с какойцифры начинался номер? |
| Вариант 5. Учебник стр.40 №14, 15 |
| Вариант 6. Учебник стр.44 №18,19 |