

## Подсказки

**Задача 20.1.** Подумайте, как на вопрос «Вы — рыцарь?» отвечает рыцарь, а как лжец.

**Задача 20.2.** Покрасьте в пять разных цветов клетки, находящиеся в одной фигуре, столбце или строке, после чего попробуйте подобрать раскраску остальных клеток.

**Задача 20.3.** Пусть из первой коробки во вторую переложили белый шарик. Посмотрите, какие тогда шарики придется перекладывать из других коробок.

**Задача 20.4.** Если мы проехали по какой-то дороге из А в Б, то дальше есть четыре способа добраться до В.

**Задача 20.5.** Посмотрите, чему должна равняться сумма всех чисел, перед которыми стоит знак «+», и всех чисел, перед которыми стоит знак «−».

**Задача 20.6.** Раскрасьте хулиганов в шахматном порядке.

**Задача 20.7.** Среди чисел от 1 до 35 есть 9.

**Задача 20.8.** Вычтите РА из обеих частей равенства.

**Задача 20.9.** Из условия можно понять, какую часть кольцевой линии составляет путь от Парка до Зоопарка, от Цирка до Зоопарка.

**Задача 20.10.** Для удобства полезно нарисовать три слоя (верхний, средний и нижний), после чего заполнять их фигурами.