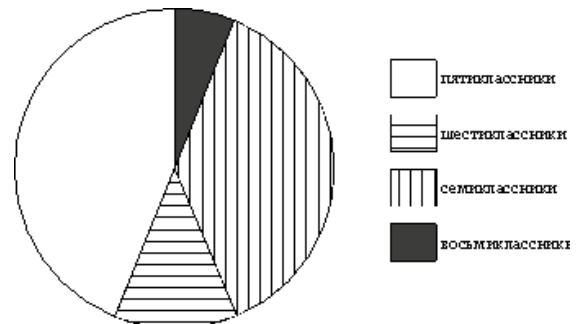


**Задача 1.** Аня живёт в Москве и хочет посетить Санкт-Петербург. Она может полететь на самолёте, а может поехать на поезде. Изучив расписание транспорта, она решила, что ей нужен билет на самолёт, отправляющийся в 6–8 вечера, стоимостью не более 5000 рублей, или билет на поезд, отправляющийся в 4–7 вечера, стоимостью не более 3000 рублей, или билет на любой вид транспорта стоимостью менее 2000 рублей.

- Подойдёт ли Ане самолёт, вылетающий в 12:10, билет на который стоит 1796 рублей?
- Подойдёт ли Ане поезд, отправляющийся в 20:57, билет на который стоит 2886 рублей?
- Верно ли, что Аня ни при каких условиях не купит билет на транспорт, отправляющийся в 13:51?
- Верно ли, что в 16:27 Аня может отправиться только на поезде?
- Аня купила билет за 2987 рублей. Может ли время отправления быть равным 13:44?
- Верно ли, что билет с отправлением в 18:45, купленный Аней за 4300 рублей — это обязательно билет на самолёт?

**Задача 2.** В математический кружок ходят школьники 5–8 классов. Данные о количестве школьников, посещающих кружок, представлены на круговой диаграмме. Какое утверждение относительно участников кружка верно, если всего его посещают 60 школьников?

- Больше трети школьников восьмиклассники.
- Пятиклассников меньше, чем семиклассников.
- Семиклассников больше 7 человек.
- Шестиклассников больше 50% всех школьников.



**Задача 3.** На диаграмме представлены семь крупнейших по площади территории (в млн км<sup>2</sup>) стран мира.

Какое из следующих утверждений неверно?

- Россия — крупнейшая по площади территории страна мира.
- Площадь территории Индии составляет 3,3 млн км<sup>2</sup>.
- Площадь Китая больше площади Австралии.
- Площадь Канады больше площади США на 1,5 млн км<sup>2</sup>.

