

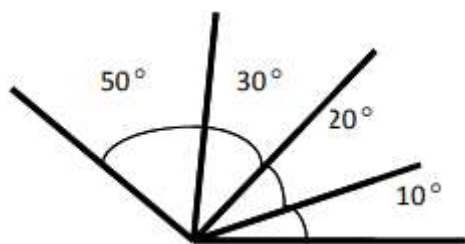
Городская интернет-олимпиада «Олимпийские надежды-2020»

7 класс

№ 1. Расставьте числа $\frac{12}{13}$; $\frac{9}{10}$; $\frac{11}{12}$; $\frac{10}{11}$ в порядке убывания.

№ 2. Посчитайте в записи скольких трёхзначных чисел отсутствует цифра 2.

№ 3. Сколько различных по величине углов можно увидеть на этой картинке?



№ 4. Афанасию и Кириллу вместе 33 года. Сколько лет каждому, если четверть лет одного равна двум третям лет другого?

№ 5. У трёх друзей были Феррари, Мерседес и Порш. Известно, что машины были покрашены в черный, красный и белый цвета. Так же у друзей были телефоны с чехлами тех же цветов. Только у Марка цвета машины и чехла совпадали. У Бориса был чехол белого цвета. Ни машина, ни чехол Льва не были красными. Определите цвет машины и чехла каждого друга.