

**Задача № 2**

**В мужском спринте на 10 км чешский биатлонист Ярослав Соукуп отстал от победителя на 5,7 секунды и занял третье место.**

**Российский биатлонист Антон Шипулин отстал от победителя на 6,4 секунды и занял четвертое место.**

**Сколько секунд отделяло российского биатлониста от бронзовой медали?**

**Задача № 3**

**Дворец зимнего спорта «Айсберг» — в** [**Адлере**](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B4%D0%BB%D0%B5%D1%80)**,** [**Сочи**](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D1%87%D0%B8) **является тренировочным катком для** [**фигурного катания**](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B8%D0%B3%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5) **и соревнований по** [**шорт-треку**](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%BE%D1%80%D1%82-%D1%82%D1%80%D0%B5%D0%BA) **и имеет следующие размеры:**

**длина 60м, ширина 30 м .**

**Найти площадь ледового дворца.**

**Выразить площадь дворца в км2 .**

**Задача № 4**

**Шорт-трек — вид скоростного бега на коньках, где спортсменам необходимо максимально быстро преодолеть соревновательную дистанцию по овальной ледовой дорожке длиной 111,12 м.**

**Какая дистанция будет преодолена шорт-трекистом через 3 круга?**

**Задача № 5**

**Биатлонист движется со скоростью 35,7 км/ч.**

**Скорость бобслейных саней во время спуска по трассе 133,4 км/ч.**

**На сколько скорость бобслейных саней больше скорости биатлониста?**