

**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**

[](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:RUSMARKA-1764.jpg?uselang=)**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**

[](http://www.sdelajstavku.ru/images/sochi2014/short-trek-big.j)**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.**

[](http://images.yandex.ru/yandsearch?stype=image&lr=2&source=psearch&text=%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D1%81%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D1%81%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C%20%D0%B1%D0%BE%D0%B1%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B9%D0%BD%D1%8B%D1%85%20%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D0%25)**Скорость бобслейных саней во время спуска по трассе 133,4 км/ч.**

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