

Сложение и вычитание десятичных дробей

Задачи про олимпийские
виды спорта

Задача 1



Решите примеры. Зачеркните в таблице ответы и буквы, им соответствующие. Оставшиеся буквы позволят вам прочитать фамилию чемпиона Олимпиады в Сочи по скелетону.

$7,4 + 3,2 = \underline{\quad}$

$5,9 + 0,3 = \underline{\quad}$

$9,5 - 4,3 = \underline{\quad}$

$18,6 + 4,2 = \underline{\quad}$

$50,2 - 20,2 = \underline{\quad}$

$4,2 + 2,06 = \underline{\quad}$

$7,5 - 0,7 = \underline{\quad}$

$3 - 0,4 = \underline{\quad}$

$8,3 - 4,5 = \underline{\quad}$

| | | | | | | | | |
|-----|----|------|------|-----|------|------|------|------|
| 6,2 | 62 | 10,6 | 5,3 | 5,2 | 22,8 | 22,6 | 6,08 | 6,8 |
| О | Т | Г | Р | Щ | П | Е | Т | М |
| 68 | 30 | 7,57 | 6,26 | 8,2 | 2,6 | 3,08 | 3,8 | 5,12 |
| Ь | Б | Я | Х | К | Ю | О | Ж | В |

Скелетон — зимний олимпийский вид спорта, представляющий собой спуск по ледяному жёлобу на двухполозьевых санях на укрепленной раме, победитель которого определяется по сумме двух или четырёх заездов. Размеры скелетона – от 80 см до 120 см длиной и от 34 см до 38 см шириной (расстояние между полозьями).

Для соревнований используют те же трассы, что и для бобслея. Большинство трасс – длиной в 1500 м. Максимальная скорость на трассе – 135 км/час.





Задача 2

Результаты заездов Александра Третьякова, чемпиона XII Олимпийских игр в скелетоне, 55,95 сек, 56,04 сек, 56,28 сек и 56,02 сек.

Результаты заездов Мартинса Дукурса (Латвия), занявшего 2 место, 56,18 сек, 56,37 сек,

56,26 сек и 56,29 сек.

Найти время, с которым победил А.

Третьяков. На сколько отстал от него Дукурс?

Задача 3

Коньки. Мужчины. Забег на 1500 м.

1 место. Польша. 1 мин 45,006 сек

2 место. Нидерланды. 1 мин 45,009 сек

3 место. Канада. 1 мин 45,22 сек

4 место. Россия. 1 мин 45,37 сек – Денис Юсков



Мировой рекорд – 1 мин 23,007 сек

Олимпийский рекорд – 1 мин 43,95 сек

1) На сколько долей секунд олимпийский рекорд превышает мировой рекорд ?

2) Сколько секунд не хватило поляку до олимпийского рекорда?

3) Сколько секунд Денису Юскову не хватило до медали?

4) Сравните результаты 1 места и 2 мес



Задача 4



Результаты произвольной программы спортивных пар (фигурное катание) в командных соревнованиях:

195,72; 199,60; 199,53; 202,10; 209,88; 215,78; 218,68; 236,86.

Расставьте их по местам с 1 по 8.
Составьте задачу по этим данным.

Фигурное катание

Спортивные пары.

Произвольная программа

| | | |
|---|-----------------|--------|
| 1 | <u>Россия</u> | 236.86 |
| 2 | <u>Россия</u> | 218.68 |
| 3 | <u>Германия</u> | 215.78 |
| 4 | <u>Китай</u> | 209.88 |
| 5 | <u>Канада</u> | 202.10 |
| 6 | <u>Россия</u> | 199.60 |
| 7 | <u>Канада</u> | 199.53 |
| 8 | <u>Китай</u> | 195.72 |



Эстафета . Мужчины. (4 по 10 км)

[Ларс Нельсон](#),
[Даниэль](#)
[Рикардссон](#),
[Юхан Олссон](#),
[Маркус Хельнер](#)

Швеция

1:28.42,0



[Дмитрий](#)
[ЯПАРОВ](#),
[Александр](#)
[БЕССМЕРТНЫХ](#),
[Александр](#)
[ЛЕГКОВ](#), [Максим](#)
[ВЫЛЕГЖАНИН](#)

Россия

отставание 27,3



[Жан-Марк Гайар](#),
[Морис](#)
[Манифика](#),
[Робин Дювийар](#),
[Иван Перрийя-](#)
[Буате](#)

Франция

отставание 31,9



Найти время России, Франции. На сколько наша команда обогнали французскую команду?