

# «Олимпийский задачник по математике для начальной школы»

выполнила  
Корякина Дарья  
ученица 3 « Б » класса  
МАОУ СОШ № 40 г. Тюмень  
Учитель :Сайфутдинова С.Ж.

2014г

sochi.ru  
2014 

ОЛИМПИЙСКИЕ  
ЗИМНИЕ  
ВИДЫ СПОРТА



OLYMPIC WINTER SPORTS

# **Цель: больше узнать о проведении Эстафеты олимпийского огня «Сочи 2014» в России.**

**Задачи:**

**Проследить проведение эстафеты Олимпийского Огня в датах и цифрах;**

**Закрепить математические навыки вычисления;**

**Воспитывать гордость за Россию.**



**1. Эстафета олимпийского огня «Сочи 2014» является самой продолжительной и масштабной в истории зимних Олимпийских игр. Эстафета началась 7 октября 2013 года и завершится в день открытия Олимпиады 7 февраля 2014 года. За сколько дней факел Игр в руках**



2. В  
 скольких  
 населённых  
 пунктах  
 России и в  
 столицах  
 всех 83  
 субъектов  
 РФ,  
 побывает  
 факел Игр?  
 Если это  
 число  
 разделить  
 на 100,  
 вычесть 20 и

## ЭСТАФЕТА ОЛИМПИЙСКОГО ОГНЯ «СОЧИ 2014»





3. 25 октября 2013 года Олимпийский огонь зажегся на Северном полюсе. На Северный полюс огонь доставил атомный ледокол Росатомфлота «50 лет победы» (капитан Валентин Давыдянец).

Сколько факелоносцев, внёсших большой вклад в изучение Арктики, сохранение её природных ресурсов, животного мира и экологии, удостоились чести нести Олимпийское Пламя, если число десятков двузначного числа равно наименьшему натуральному числу, а сумма цифр этого числа в два раза больше,



4. С космодрома Байконур 7 ноября 2013 года в 8 часов 14 минут 15 секунд московского времени стартовал российский космический корабль «Союз ТМА-11М» (120-й пилотируемый полёт корабля серии «Союз»).

Побывавший в космосе факел вернулся на землю 11 ноября в 06 часов 50 минут московского времени. Сколько



5. 23 ноября 2013 года на акватории Байкала прошёл этап эстафеты, во время которого Олимпийский огонь пронесли по дну озера. Факел находился в специальной водонепроницаемой системе. Под большим давлением в факеле подавался газ, в результате огонь горел даже в воде. На сколько метров опустился спасатель Байкальского поисково-спасательного отряда Николай Рыбаченко, чтобы доставить огонь зимних Олимпийских игр на дно озера Байкал.





6. 66-й день эстафеты огня Олимпийских игр 2014 года прошел в первом русском сибирском городе - Тюмени. 11 декабря состоялось долгожданное событие — по улицам города жители пронесли факелы. Участниками эстафеты стали известные политики и спортсмены, именитые педагоги и деятели искусства, тренеры, бизнесмены, школьники, студенты и пенсионеры, которые преодолели более 30км. Сколько это человек, если  $У \rightarrow (x2)$ ,  $(+8) \rightarrow$



7. По скольким зимним видам спорта пройдут соревнования Олимпийских Игр в Сочи, если в программе заявлены:

- Биатлон
- Бобслей: бобслей и скелетон
- Керлинг
- Хоккей на льду
- Санный спорт
- Конькобежный спорт:  
фигурное катание, шорт-трек и скоростной бег на коньках
- Лыжный спорт: горные лыжи, лыжные гонки, лыжное двоеборье, прыжки на лыжах с трамплина, фристайл и сноуборд





8. Школьница из Санкт-Петербурга, Аня Жилинская (8 лет) придумала один из символов Паралимпийских игр 2014 – Снежинку. Еще одним символом этих игр стал Лучик. А символами Олимпийских игр выбраны – Зайка, Белый Мишка и Леопард. Сколько всего символов олимпиады в Сочи?



sochi.ru  
2014 



9. Комплект призовых медалей «Сочи 2014» традиционно включает в себя бронзовую, серебряную и золотую награды. В зависимости от достоинства, вес Олимпийских медалей варьируется от 460 до 531 грамма, Паралимпийских – от 585 до 686 грамм, что связано с отличительными особенностями их дизайна. Толщина каждой медали – в 10 раз меньше её диаметра. Выразите в мм толщину медали, если



10. На XXII Олимпийских играх в Сочи будет разыграно 98 комплектов наград, что на 12 больше, чем на Играх в Ванкувере - 2010, и на 14 больше, чем на Играх в Турине - 2006. Сколько комплектов наград было разыграно на Играх в Ванкувере и Турине?



## Ответы

1. (123дня)
2. (2900)
3. (11)
4. (94ч.35 мин. 45 сек.)
5. (20м)
6. (151 человек)
7. (7 видов)
8. (5)
9. (10мм)
10. (86, 84)



Спасибо за  
внимание!

sochi.ru  
2014 

