

Конспект урока по математике в 4 классе «Олимпийские игры в математике. Умножение чисел, оканчивающихся нулями»



Учитель начальных классов: Морковкина Л.Г.



С 7 по 24 февраля 2014 года в нашей стране, в городе Сочи, пройдет зимняя Олимпиада.

Олимпийские игры - это всемирные спортивные соревнования, в которых принимают участие около 200 стран. В Сочи пройдут и зимние паралимпийские игры – соревнования для спортсменов-инвалидов.



Маршрут урока



У



?



ПАМЯТКА
Н



Щ



Д.З.



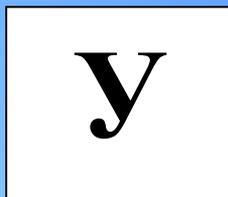
Итог



С.Р.



Объекты прибрежного кластера



Арифметический диктант

Узнайте общую протяженность границ Краснодарского края – место проведения Олимпиады?

Объекты горного кластера



Решите задачу на движение

<http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/4996b837-9e71-11dc-8314-0800200c9a66/iz2.swf>

Проверка устного счета



Общая протяженность границ Краснодарского края, на территории которого пройдут зимние олимпийские игры

1540 км

Виды спорта зимней Олимпиады



ЛЫЖНЫЙ СПОРТ



СЛАЛОМ



ФИГУРНОЕ КАТАНИЕ

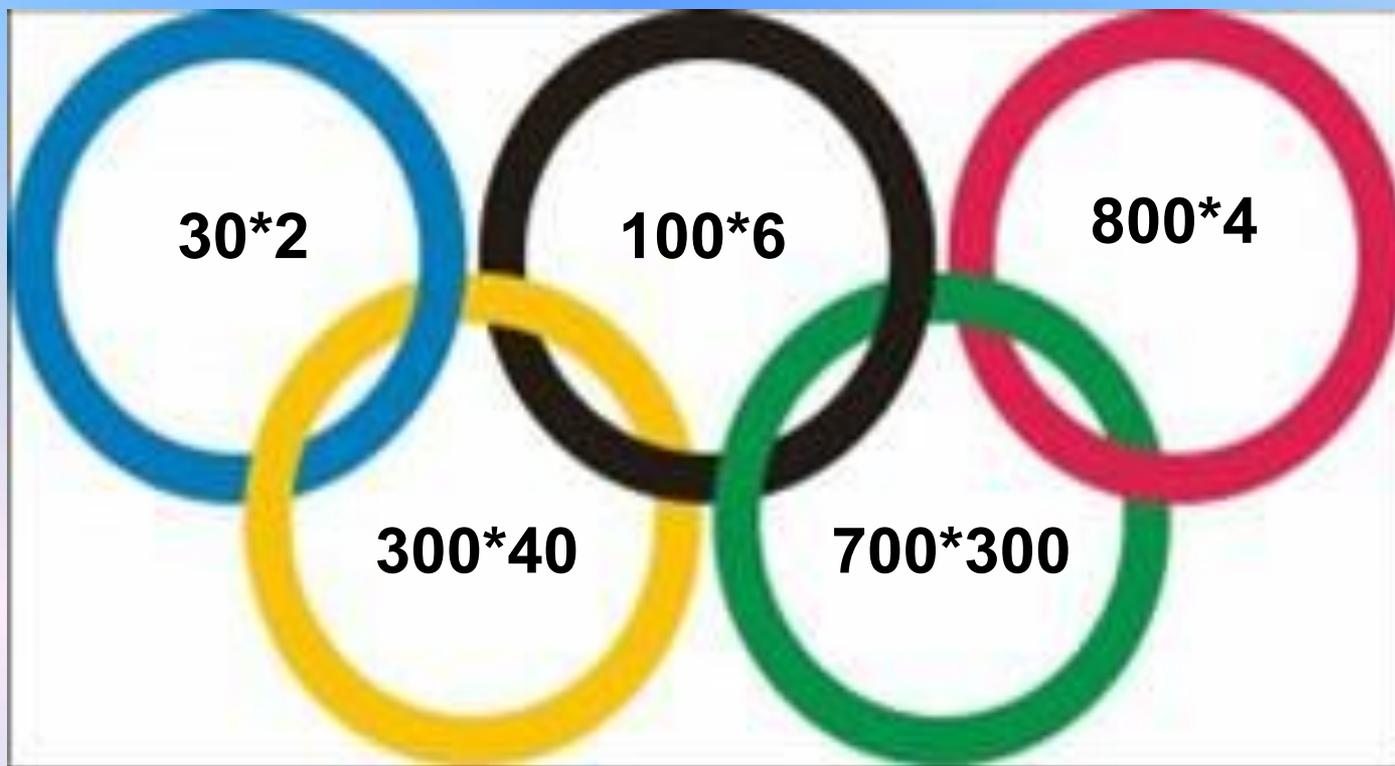


КОНЬКОБЕЖНЫЙ СПОРТ



ХОККЕЙ

?



5 колец – символ Олимпиады

?



sochi.ru
2014

Тема урока:

**«Умножение чисел, оканчивающихся нулями.
Олимпийские игры в математике»**

Цели:

- 1. Познакомиться с приемом умножения чисел, оканчивающихся нулями.**
- 2. Использовать новый прием при решении примеров, задач, уравнений.**
- 3. Расширить знания о зимних олимпийских играх.**

Н

Откроем решение примера: $300 \cdot 40$?

Памятка:

1. Заменяем множители произведением.
2. Используем сочетательное свойство умножения.
3. Выполняем умножение чисел и добавляем нули.

$$300 \cdot 40 = 3 \cdot 100 \cdot 4 \cdot 10 = 3 \cdot 4 \cdot 100 \cdot 10 = 12 \cdot 1000 = 12000$$

Письменное умножение:

$$\begin{array}{r} 7600 \\ * 40 \\ \hline 304000 \end{array}$$



ПРИМЕРЫ 55

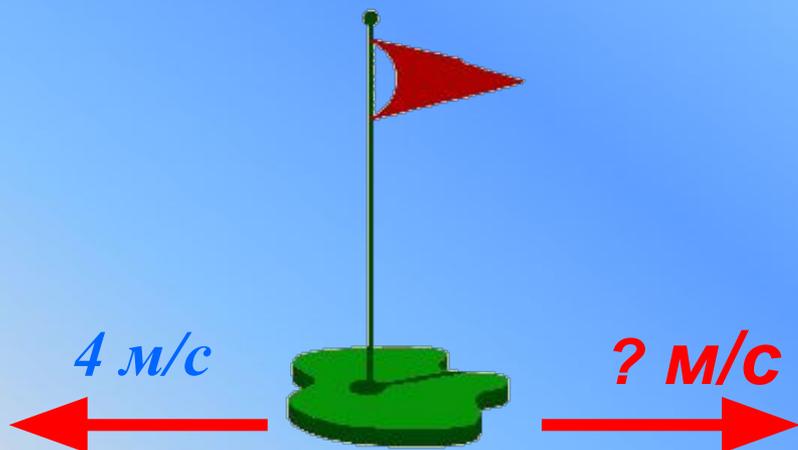
Физкультминутка

Фигурное катание



II

Составьте задачу по схеме



$t=3c$

21 м

С.Р.

Решите уравнения и расшифруйте слова

4	6	4	30	3	24	480

30	27	24	3	24	3200	6	5

27	24	320	3	25	5	560



Проверим?!

4	6	4	30	3	24	480
Б	О	Б	С	Л	Е	Й

30	27	24	3	24	3200	6	5
С	К	Е	Л	Е	Т	О	Н



27	24	320	3	25	5	560
К	Е	Р	Л	И	Н	Г

Это зимние виды спорта, в которых спортсмены России могут претендовать на самые высокие места.



Бобслей



Керлинг



Скелетон

Итог

Какая была тема урока?
Какую цель ставили?
Достигли цели?
Для чего нужно знать
математику ?



Оцените свою работу
на уроке?
На какую ступеньку
лестницы вы себя
поставите?

Д.З.

Составить математическую задачу, связанную с одним из зимних видов спорта – хоккеем.

Какие зимние виды спорта вы еще знаете?

Хоккей

(мультфильм)



До встречи
на Олимпиаде в Сочи!