

Урок математики во 2 классе. УМК «Школа России»

# СВОЙСТВО ПРОТИВОПОЛОЖНЫХ СТОРОН ПРЯМОУГОЛЬНИКА

Вольская Ольга Анатольевна  
учитель начальных классов  
МБОУ СОШ №18 г. Иркутска



# ЗАБЕЙ ШАЙБУ!

$$32 - (40 - 8) = \text{шайба}$$

$$71 - 70 + 1 = \text{шайба}$$

$$19 - 10 - 2 = \text{шайба}$$

$$5 + 5 + 5 + 5 = \text{шайба}$$

$$48 + 2 - 50 = \text{шайба}$$

$$20 - 7 - 7 = \text{шайба}$$



# Назовите имя каждого героя!

Барси  
к

Полю  
с

Стрелк  
а

Полю  
с

Стрелка

Барсик

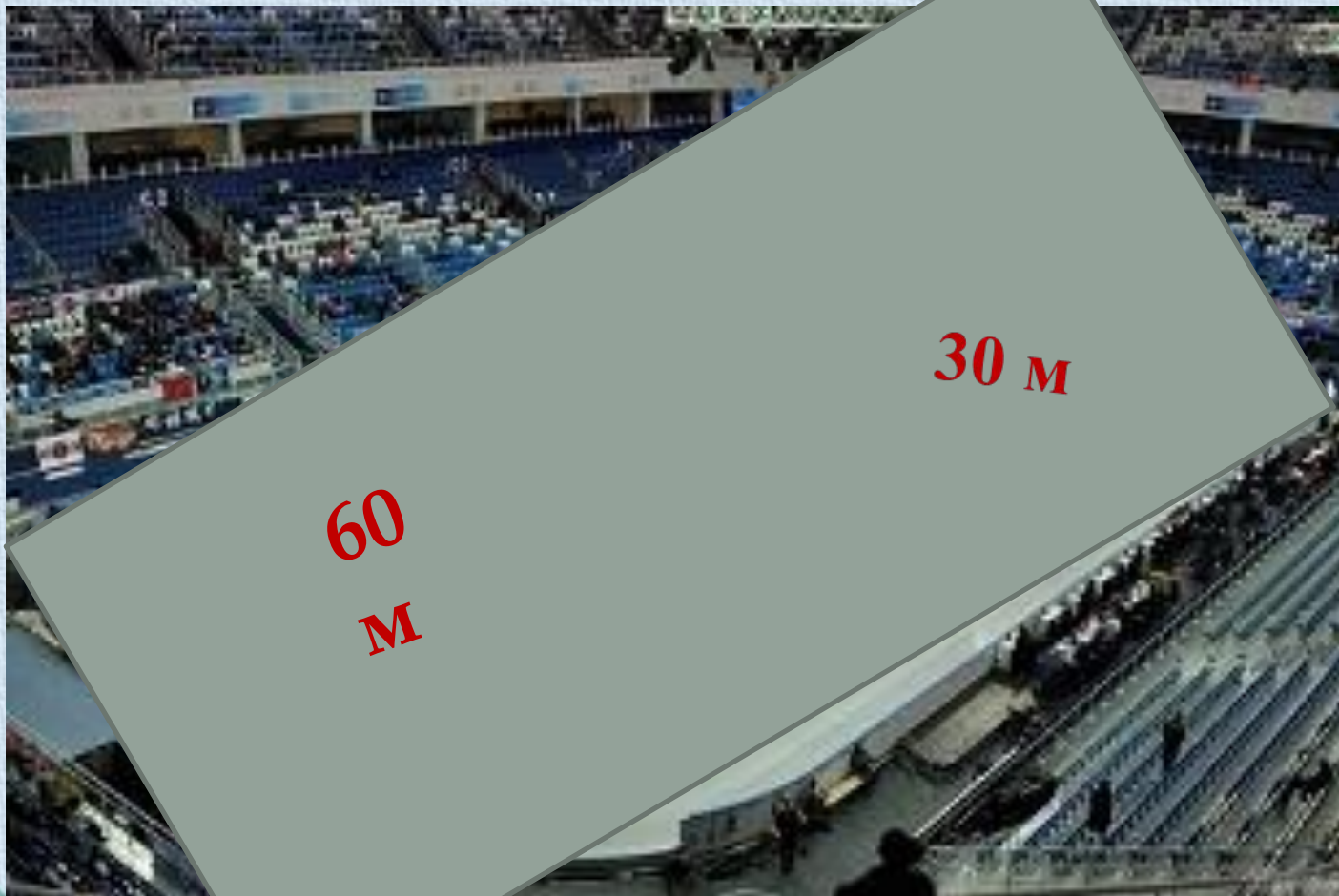




Юлия  
Липницкая



# Дворец зимнего спорта "Айсберг"



Тема урока: свойство сторон

Задачи прямоугольника  
урока: открыть новое свойство

прямоугольника;

- проверить свойство;
- применить свойство на практике;
- поработать над задачами и примерами.



SOCHI

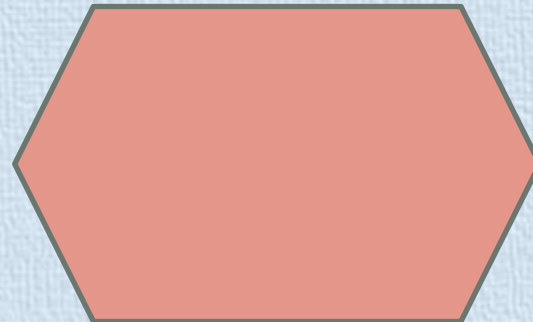
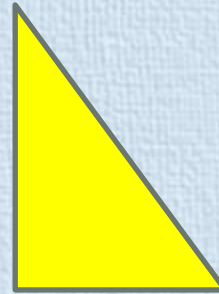
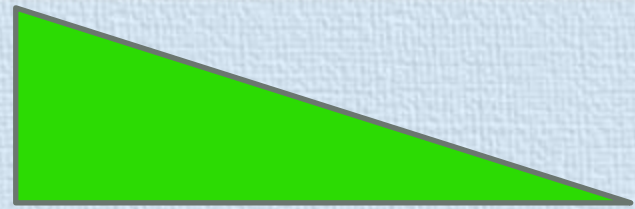
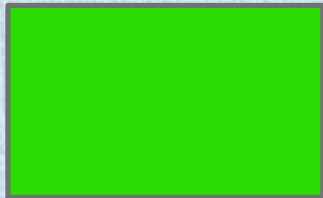
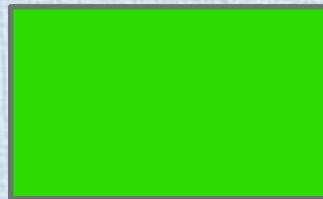
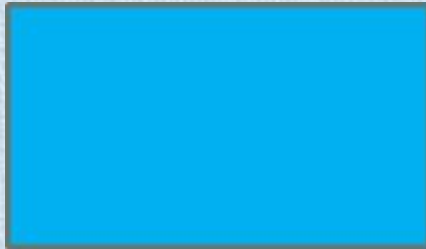


2014



# Практическая работа

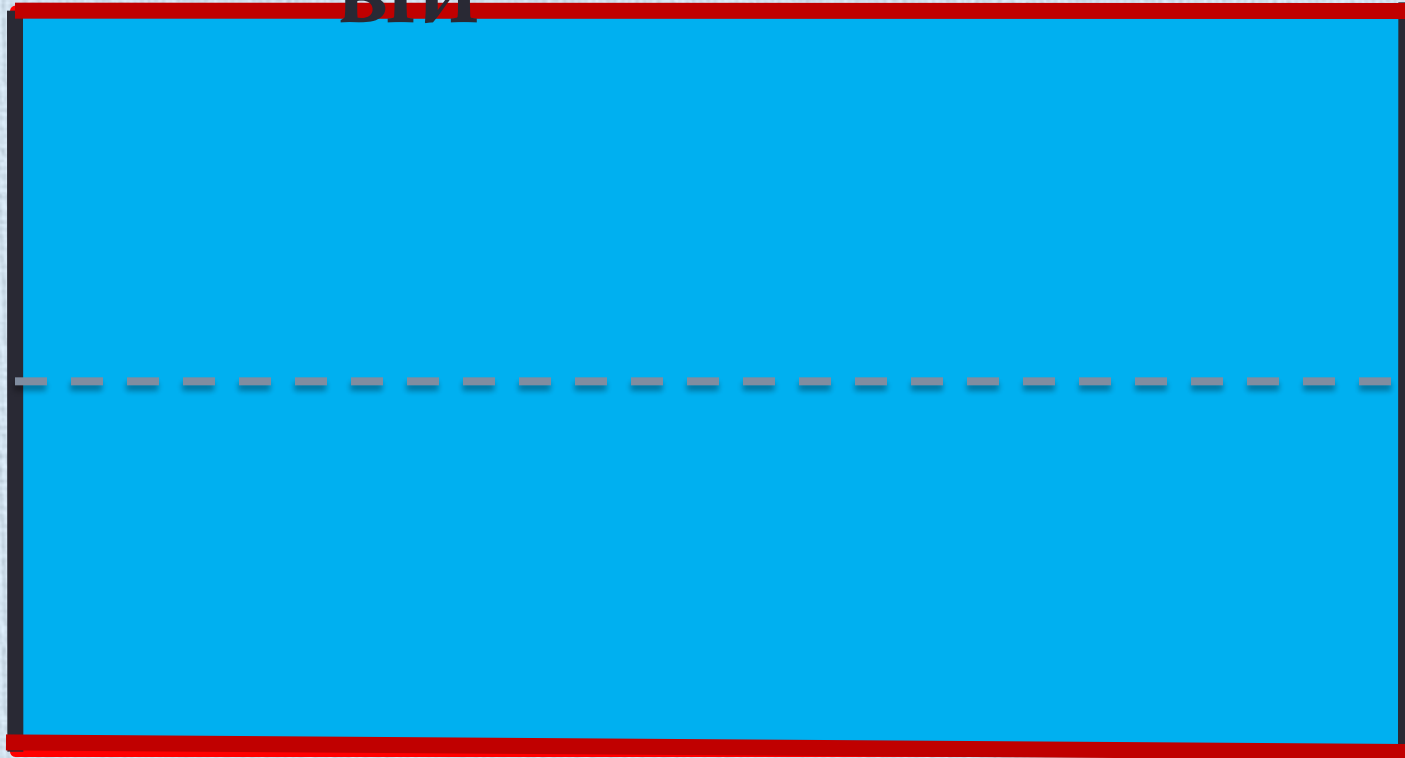




SOCHI  2014



# ПРОТИВОПОЛОЖН ЫЙ



SOCHI  2014



**ОТКРЫТИЕ:**

**противоположные  
стороны  
в прямоугольнике равны**

Учебник - стр.  
32



# Самостоятельная практическая работа:

- Начертите в тетрадях  
прямоугольники:

1 в. – со сторонами 2 см и 5 см,

2 в. – со сторонами 3 см и 4 см.

$$P = 2 + 5 + 2 + 5 = 14$$

(см)

$$P = 3 + 4 + 3 + 4 = 14$$

(см)



SOCHI  2014





SOCHI  2014







SOCHI  2014

**СВОЙСТВО  
ПРЯМОУГОЛЬНИКА:  
противоположные  
стороны  
в прямоугольнике равны**



# Дворец зимнего спорта "Айсберг"



SOCHI  2014





$$\begin{array}{r} -42 \\ -27 \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -54 \\ -36 \\ \hline 18 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -92 \\ -53 \\ \hline 39 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} +64 \\ +28 \\ \hline 92 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} +87 \\ +13 \\ \hline 100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} +72 \\ +19 \\ \hline 91 \end{array}$$

# Задачи урока:

- открыть новое свойство прямоугольника;
- проверить свойство;
- применить свойство на практике;
- поработать над задачами и примерами.





SOCHI  2014





SOCHI  2014

## ИСТОЧНИКИ РЕСУРСОВ:

Дворец спорта «Айсберг» -

[http://maks-portal.ru/sites/default/files/imagecache/news\\_full/12353511676610-12-test-iceberg2.jpg](http://maks-portal.ru/sites/default/files/imagecache/news_full/12353511676610-12-test-iceberg2.jpg)

Ворота - <http://pion.com.ru/productdetail/cimages/images/hokkejnye-vorota.jpg>

Олимпийские талисманы - [http](http://shkola7gnomov.ru/tmp/input/import_files/3f/3fc76f5d-acb3-11e2-a686-001517f5b538.jpeg)

[://shkola7gnomov.ru/tmp/input/import\\_files/3f/3fc76f5d-acb3-11e2-a686-001517f5b538.jpeg](http://shkola7gnomov.ru/tmp/input/import_files/3f/3fc76f5d-acb3-11e2-a686-001517f5b538.jpeg)

Солнышко -

<http://bestsmileys.ru/bigsun1.htm>[[img]

«Спасибо за 5» -

<http://vipgif.ru/ph/19/2/848078885.gif>

Талисманы Олимпиады (анимация) -

<http://file.mobilmusic.ru/db/6f/34/1223971.gif>

Шаблон презентации -

<http://elenaranko.ucoz.ru/>

Шаиба - <http://www.fullhdoboi.ru/ph/7/2/671669803.jpg>

Юлия Липницкая -

<http://kor.ill.in.ua/m/190x120/1341325.jpg>



SOCHI



2014

