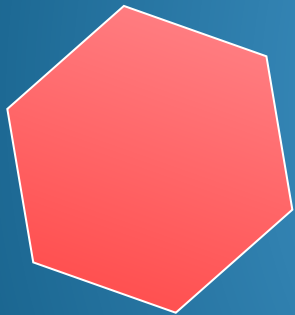


Урок математики

4 класс

Тема: «Площадь прямоугольного
треугольника»



Выполнила

учитель начальных классов
МБОУ СОШ №16 г. Ишимбай
Гридина Ольга Николаевна



Цели:

- познакомить с алгоритмом нахождения площади прямоугольного треугольника;
- учить находить площадь прямоугольного треугольника по его катетам;
- развивать логическое мышление, речь и память учащихся;
- воспитывать активную самостоятельную личность.

Вычислить устно:

● $15250 - 6990 = 8260$ М

● $10047 + 3109 = 13156$ О

● $5400 - 3002 = 2398$ Л

● $8982 + 2008 = 10990$ О

● $11890 - 3594 = 8296$ Д

● $2702 + 4348 = 7050$ Ц

● $3444 + 153 = 3597$ Ы



Дописать формулы:

$S_{\text{пря.}}$ = $a \times b$

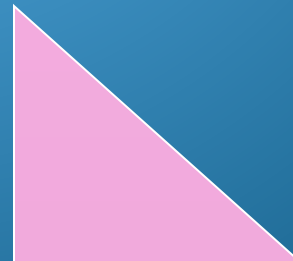
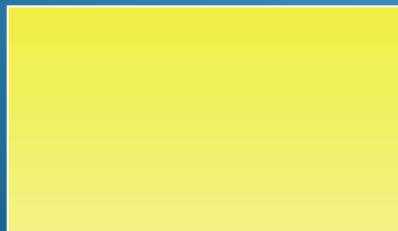
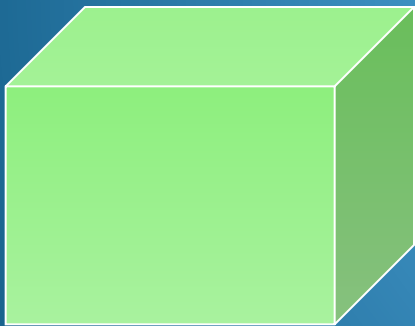
$P_{\text{пря.}}$ = $a \times 2 + b \times 2$

$P_{\text{пря.}}$ = $(a+b) \times 2$

V = $a \times b \times c$

$S_{\text{кв.}}$ = $a \times a$

$P_{\text{тр.}}$ = $a+b+c$



В

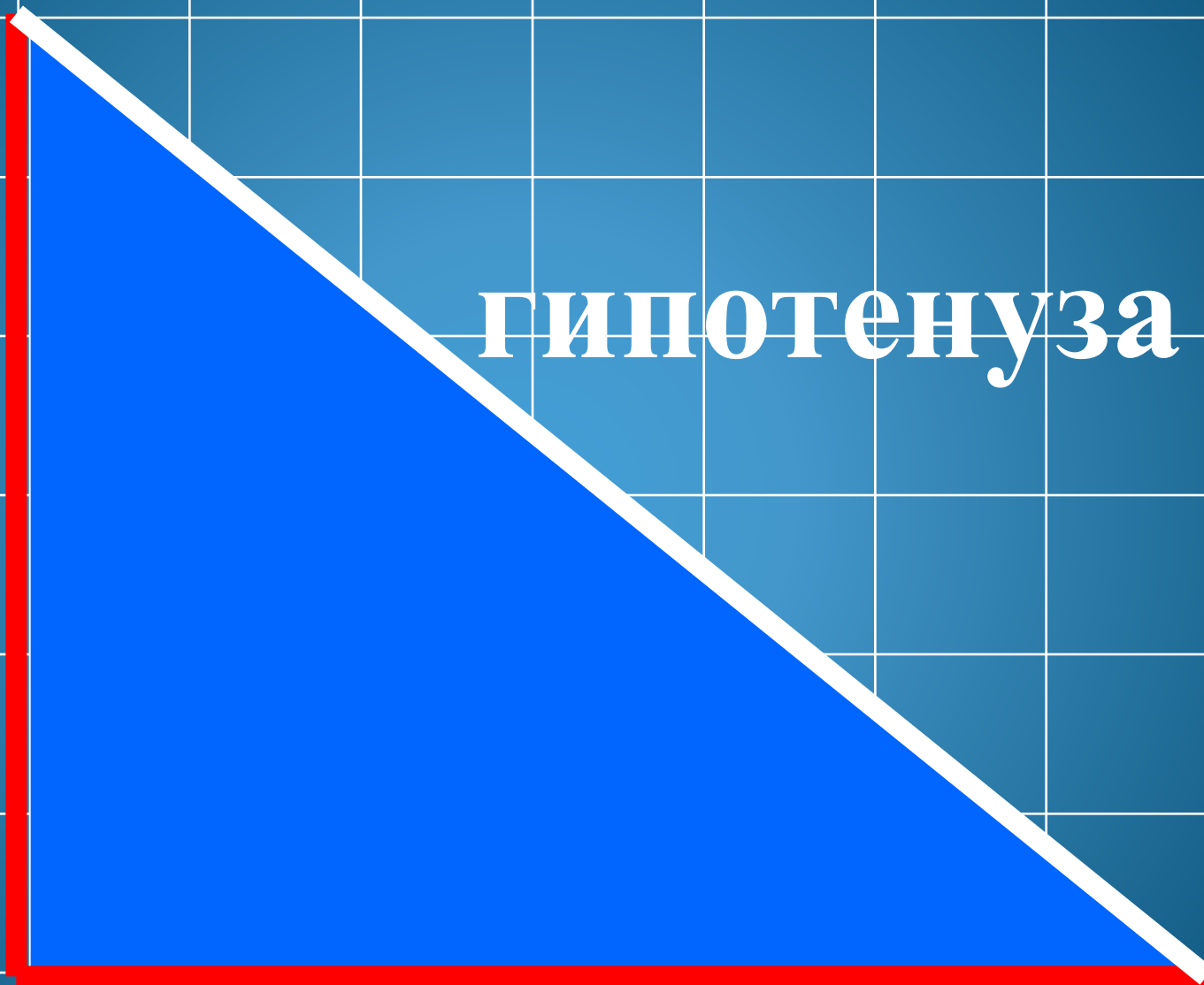
катет

А

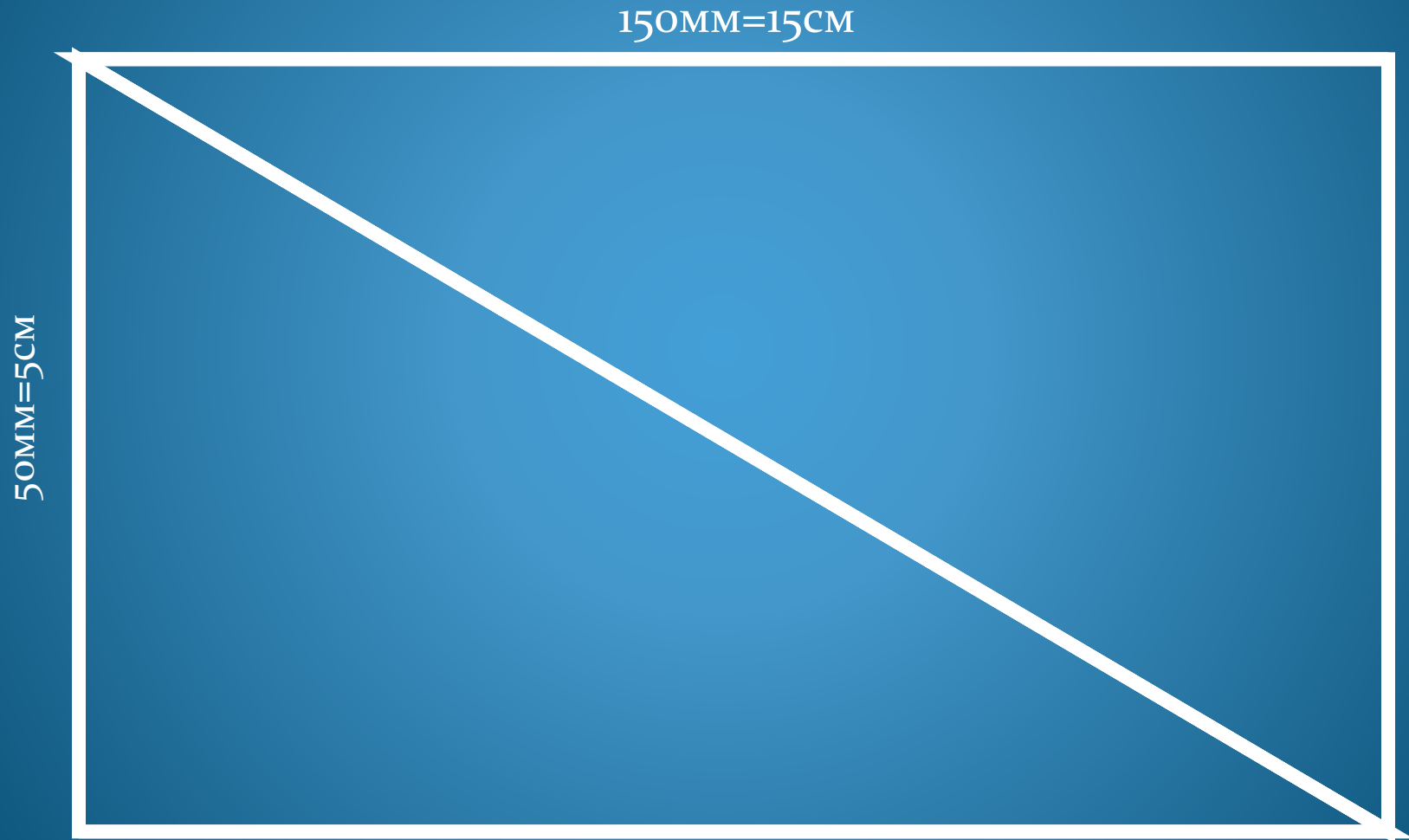
гипотенуза

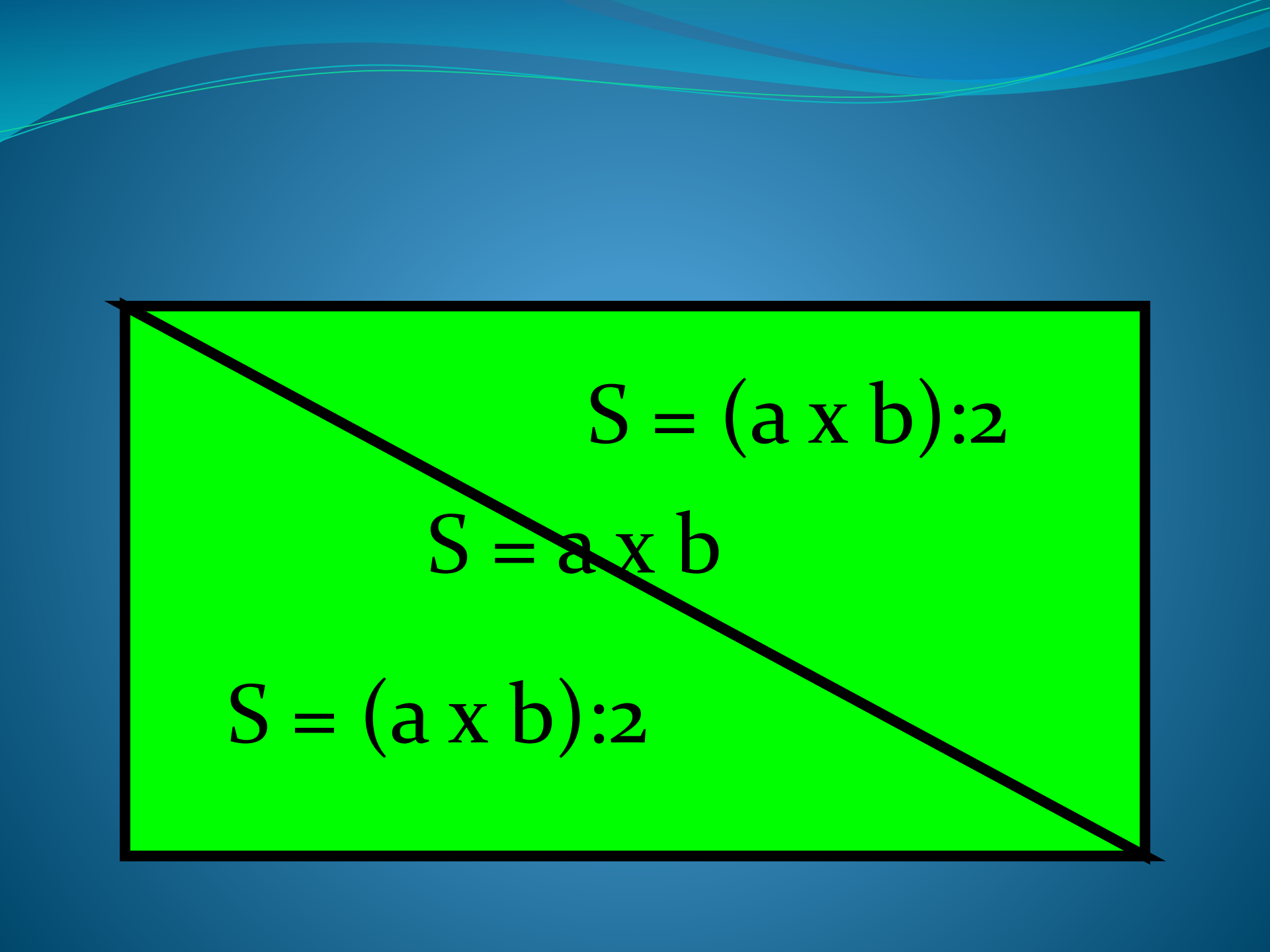
С

катет



Практическая работа




$$S = (a \times b) : 2$$

$$S = a \times b$$

$$S = (a \times b) : 2$$

Уфимский ипподром «Акбузат»

- Слово «ипподром» греческого происхождения, от «hippos» — лошадь и «dromos» — бег.



Ипподром «Акбузат»



- Свою историю «Акбузат» ведет с 1883 года, именно тогда главное Управление коннозаводства и коневодства России приняло проект о строительстве Уфимской случной конюшни с ипподромом. В 1968 году Правительство Республики Башкортостан приняло решение о строительстве нового ипподрома. Открытие его в 1982 году было приурочено к празднованию 425-летия добровольного присоединения Башкирии к России. Современный Уфимский ипподром «Акбузат» получил свое название в честь сказочного крылатого коня, героя башкирского эпоса. Его проектирование и строительство велось с 1968 по 1982 г.

Подведение итогов урока

- -Чему учились?
- -Как в жизни может пригодиться знание нахождения площади прямоугольного треугольника?



СПАСИБО!!!



Интернет-ресурсы:

Ипподром Акбузат <http://akbuzat-ufa.ru/ippodrom/>

[Куб , цилиндр, треугольник](#)

<http://figypa.besaba.com/razdeli/geometrisheskaya/geometrisheskie-figu>

Прямоугольный треугольник катет, гипотенуза

<http://www.resolventa.ru/demo/traininggia.htm>

Бабочка <http://zoneland.org/forum/viewtopic.php?p=20322>

Кувшинка http://1024x.net/40/-/Hybrid_Water_Lily/

Конь Акбузат <http://totemrb.narod.ru/kon.html>