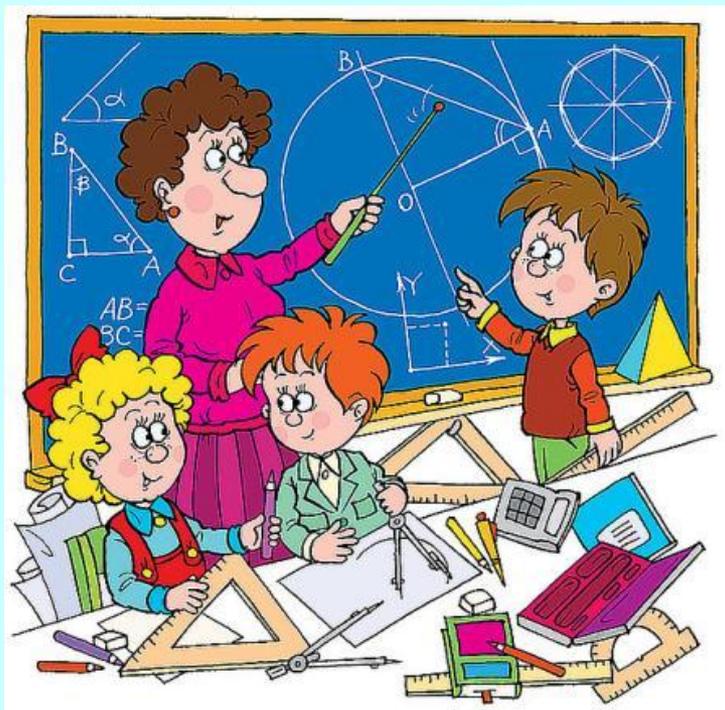


# Дидактическая игра «Верно - неверно»

Геометрия 9 класс



Автор: Кашичкина Лариса Николаевна  
учитель математики и информатики  
МБОУ «Кипринская ООШ»  
Очёрского района Пермского края



# Привет!

Предлагаю Вам проверить свои знания теоретической части геометрии.

Для этого Вам необходимо оценить логическую правильность рассуждений и выбрать верное утверждение из трёх предложенных. В случае правильного ответа появится пазл с элементом картинки.

Выполнив правильно все задания, вы узнаете о животном, которое имеет самые длинные зубы.

## Успехов!



**Укажите верное  
утверждение**



*Если в параллелограмме  
диагонали перпендикулярны,  
то он является  
прямоугольником*

*В равнобедренной трапеции  
противолежащие углы равны*

*Каждая диагональ ромба  
является биссектрисой его  
углов*



**Укажите верное  
утверждение**



*Диагонали любого  
прямоугольника  
пересекаются под прямым  
углом*

*В равнобедренной трапеции  
углы при меньшем основании  
равны*

*В ромбе диагонали равны*



Укажите верное  
утверждение



Каждая из биссектрис  
равнобедренного  
треугольника является его  
высотой

Смежные углы равны

Если в параллелограмме  
диагонали равны и  
перпендикулярны, то он -  
квадрат



Укажите верное  
утверждение



*Площадь квадрата равна  
произведению двух его  
смежных сторон*

*Все углы ромба равны*

*Диагональ параллелограмма  
делит его на два  
прямоугольных треугольника*



Укажите верное  
утверждение



*Один из углов треугольника  
всегда не превышает  $60^\circ$*

*Средняя линия трапеции  
равна сумме её оснований*

*Синус угла  $30^\circ$  равен 0,6*



Укажите верное  
утверждение

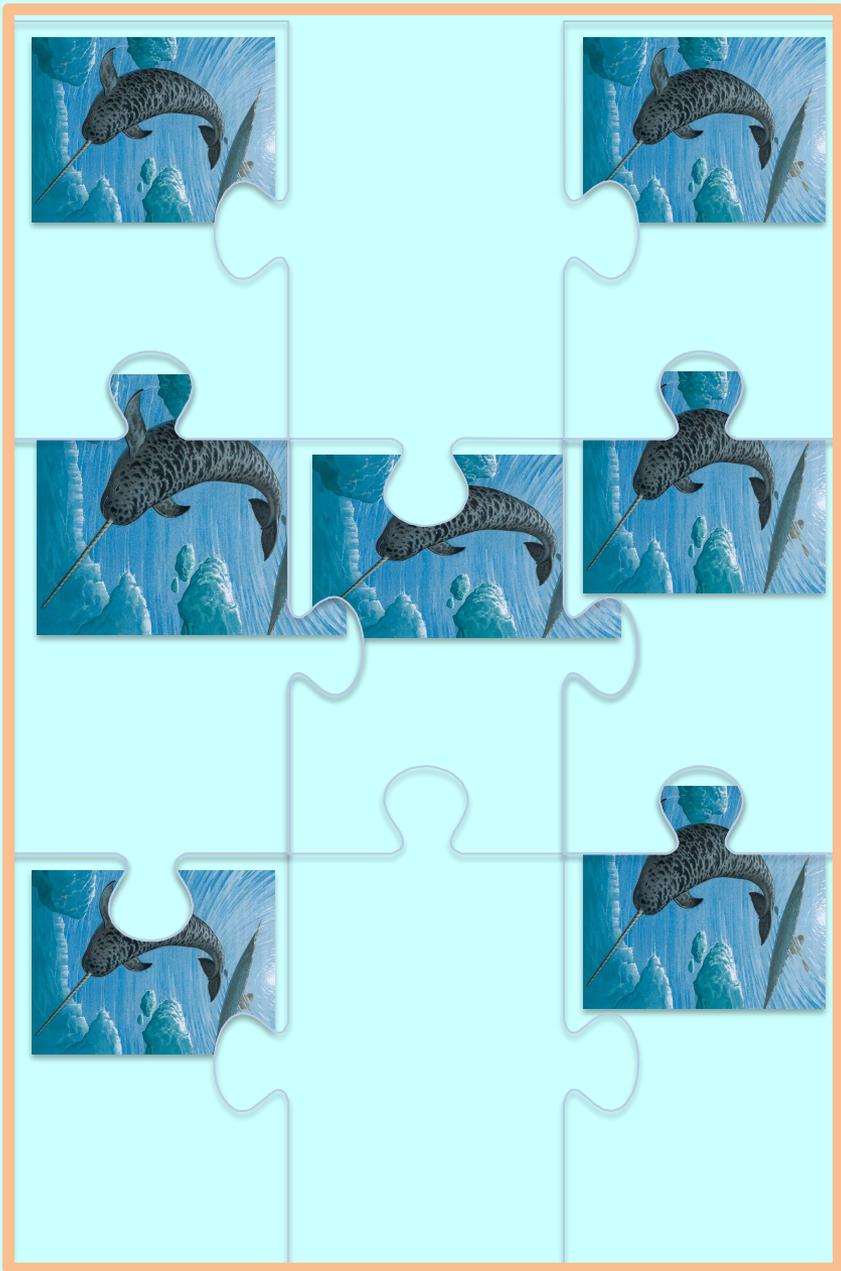


*У любой трапеции основания  
параллельны*

*Все углы параллелограмма  
равны*

*Две окружности  
пересекаются, если радиус  
одной окружности больше  
радиуса другой*





Укажите верное утверждение

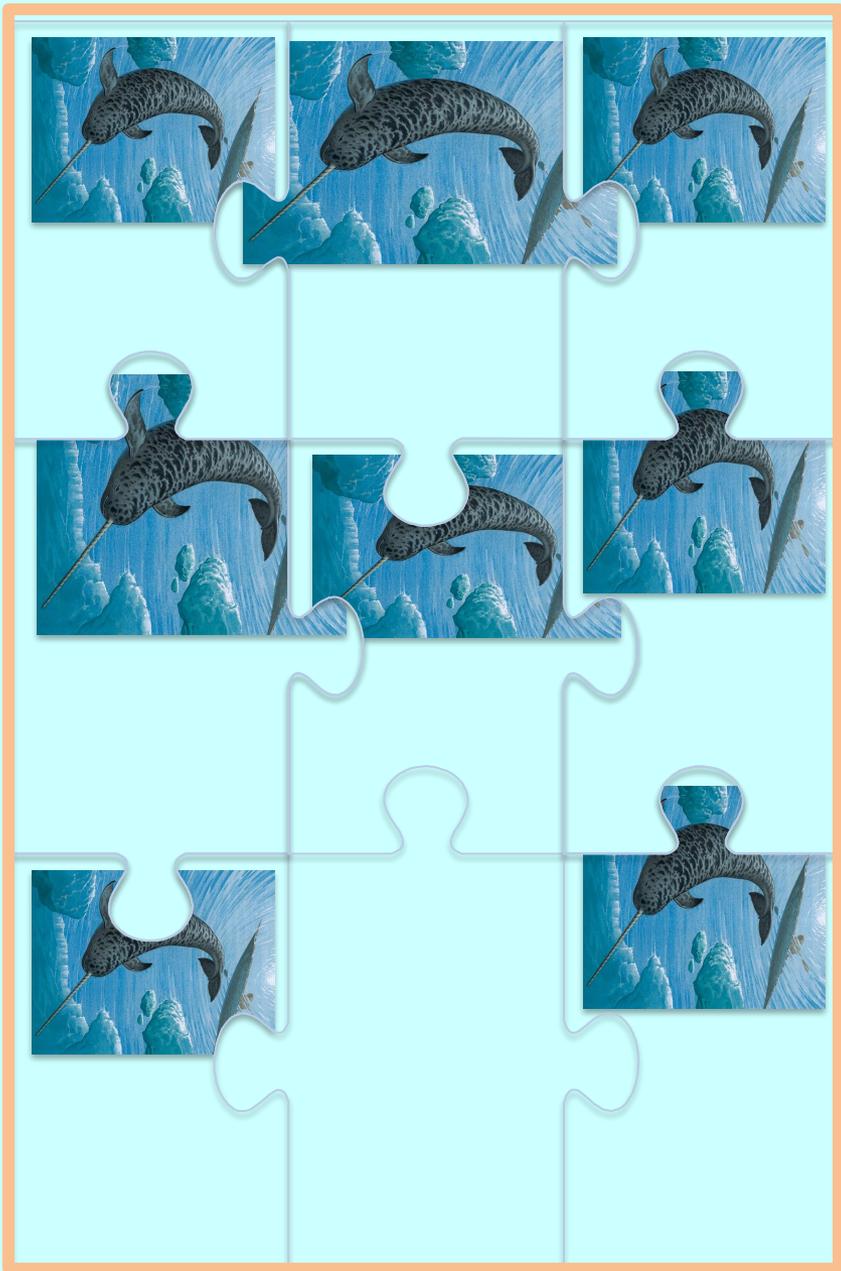


*Все квадраты имеют равные площади*

*Площадь параллелограмма равна половине произведения его диагоналей*

*Если два угла одного треугольника равны двум углам другого, то такие треугольники подобны*





Укажите верное  
утверждение

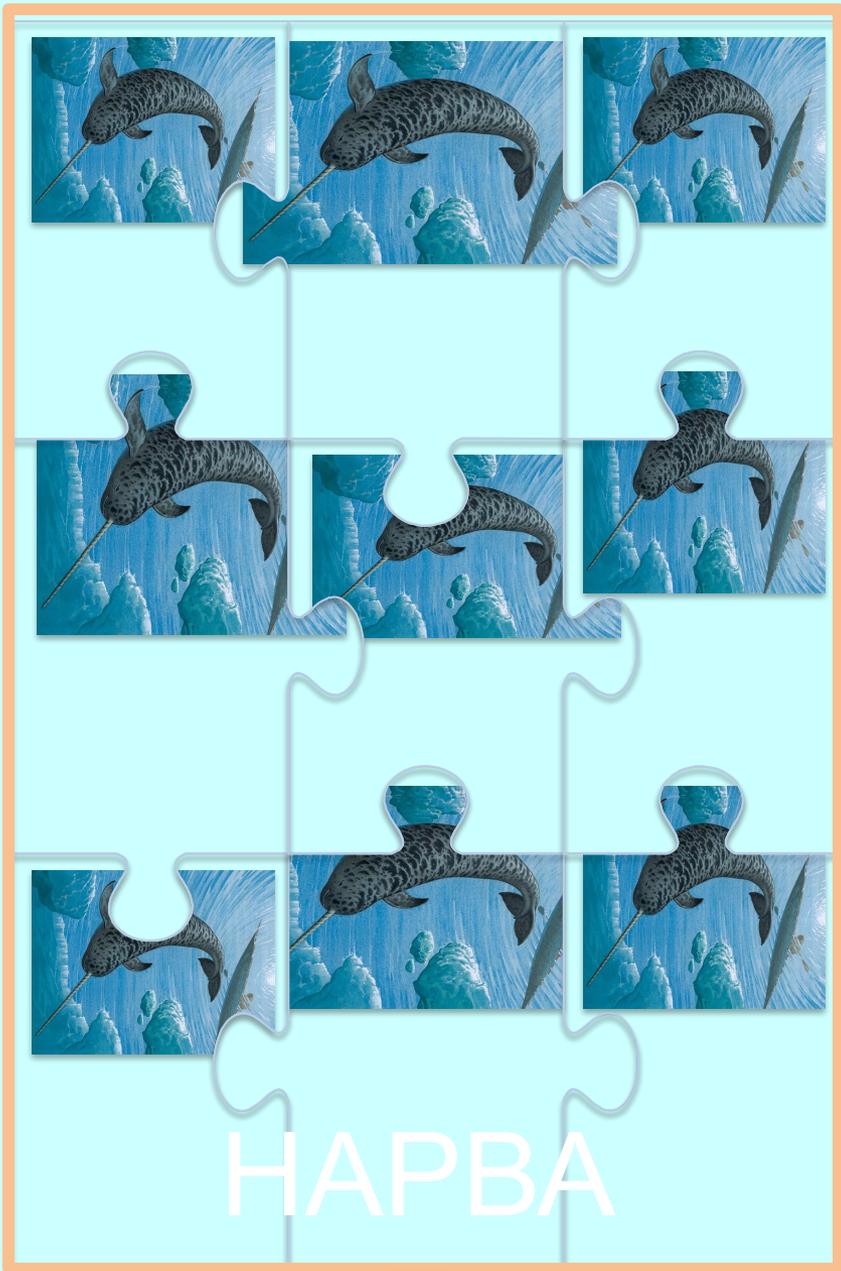


*Диагональ трапеции делит  
её на два равных  
треугольника*

*Все диаметры окружности  
равны между собой*

*Площадь параллелограмма  
равна произведению длин его  
сторон*





Укажите верное  
утверждение

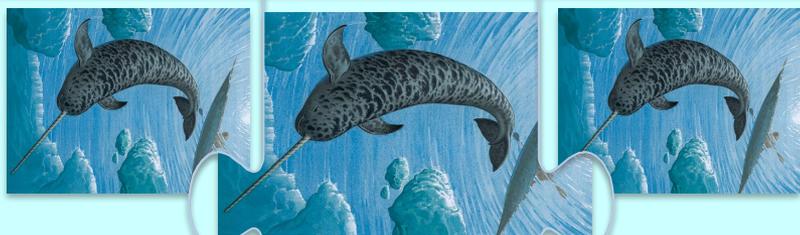


*Площадь квадрата равна  
произведению его диагоналей*

*В параллелограмме есть два  
равных угла*

*У любой трапеции боковые  
стороны равны*





НАРВА

Л

Длина тела взрослого нарвала 3,8—4,5 м. Масса самцов достигает 1,5 т. Взрослые особи отличаются пятнистостью и наличием только 2 верхних зубов. Из них левый развивается у самцов в бивень длиной до 2—3 м и массой до 10 кг, закрученный левой спиралью, а правый обычно не прорезается. Бивни нарвалов характеризуются высокой прочностью и гибкостью; их концы могут изгибаться, по крайней мере, на 31 см в любом направлении, не ломаясь.



# Информационные ресурсы



- Шаблон пазлов
- Фон
- Учительница с учениками
- Книга, карандаш, треугольник
- Нарвал
- Информация о нарвале
- Задания и шаблон презентации авторские

