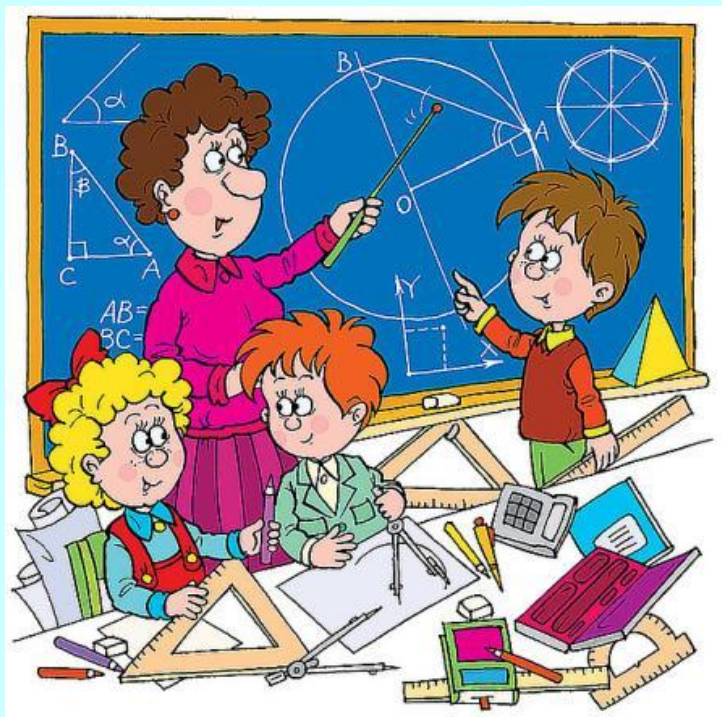


Дидактическая игра «Верно - неверно»

Геометрия 9 класс



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



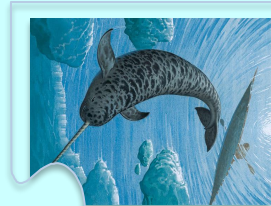
Привет!

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*



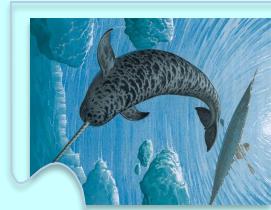
**Укажите верное
утверждение**



*Диагонали любого
прямоугольника
пересекаются под прямым
углом*

*В равнобедренной трапеции
углы при меньшем основании
равны*

В ромбе диагонали равны



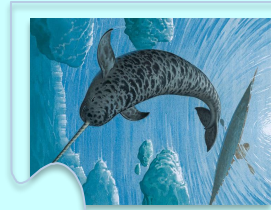
**Укажите верное
утверждение**



*Каждая из биссектрис
равнобедренного
треугольника является его
высотой*

Смежные углы равны

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



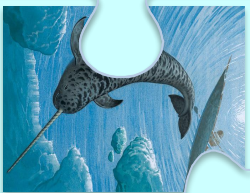
Укажите верное
утверждение



*Площадь квадрата равна
произведению двух его
смежных сторон*

Все углы ромба равны

*Диагональ параллелограмма
делит его на два
прямоугольных треугольника*



Укажите верное
утверждение

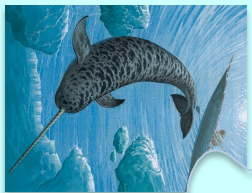


Один из углов треугольника
всегда не превышает 60°

Средняя линия трапеции
равна сумме её оснований

Синус угла 30° равен 0,6





Укажите верное
утверждение

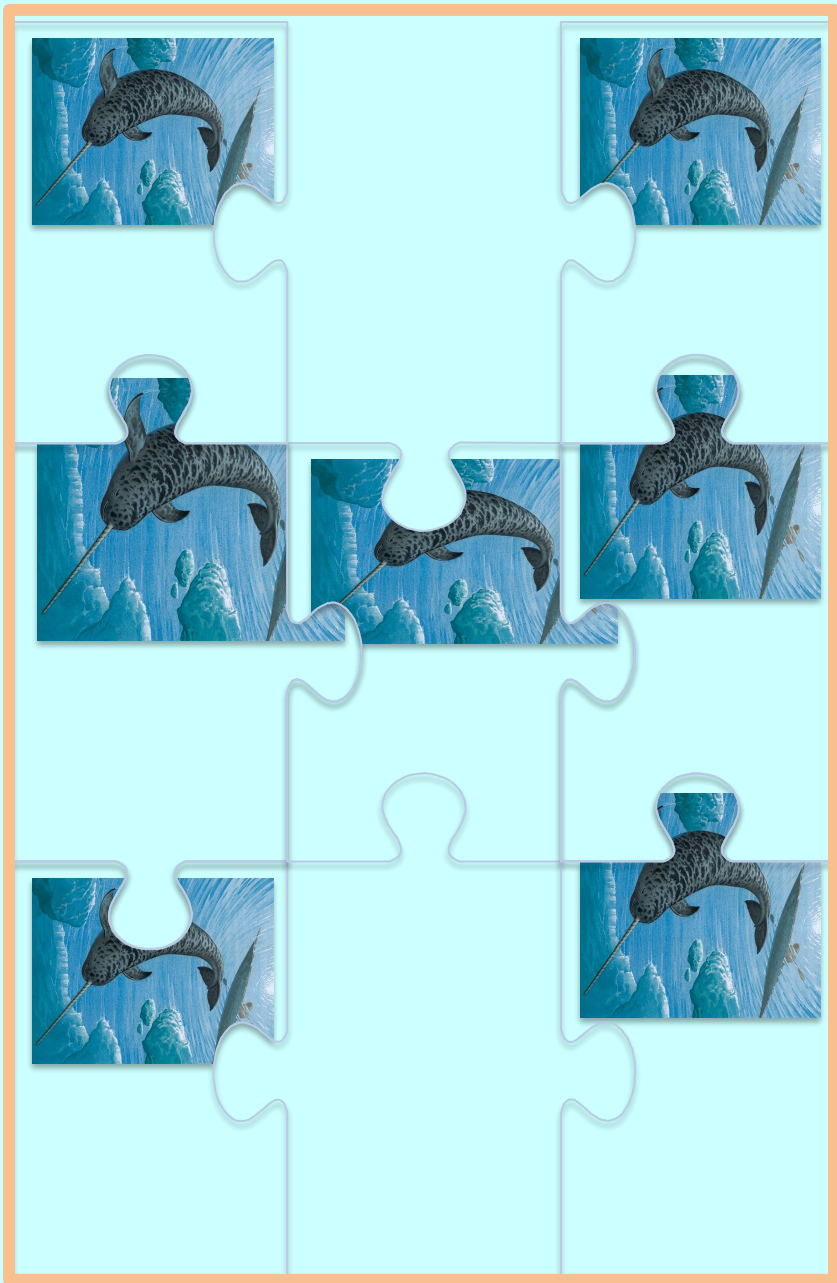


*У любой трапеции основания
параллельны*

*Все углы параллелограмма
равны*

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





Укажите верное
утверждение

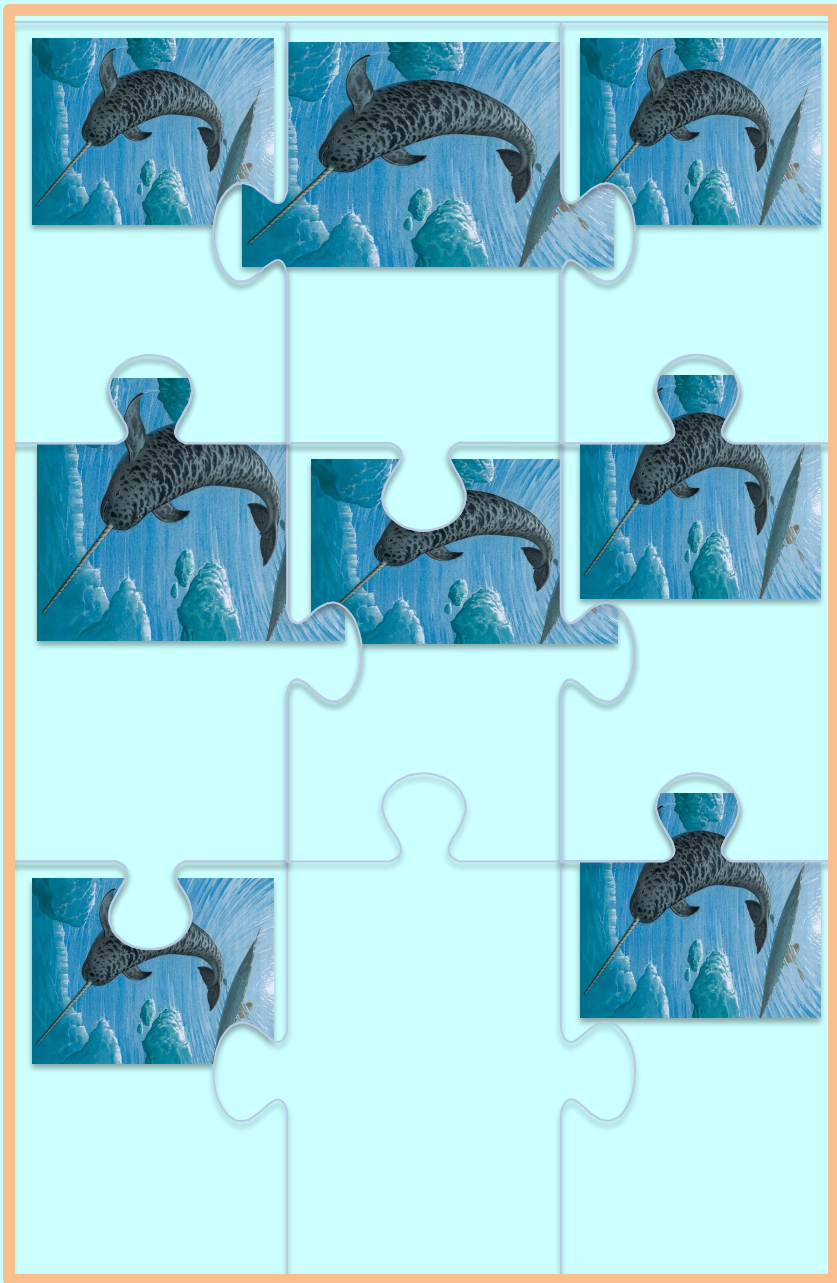


*Все квадраты имеют равные
площади*

*Площадь параллелограмма
равна половине произведения
его диагоналей*

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





Укажите верное
утверждение

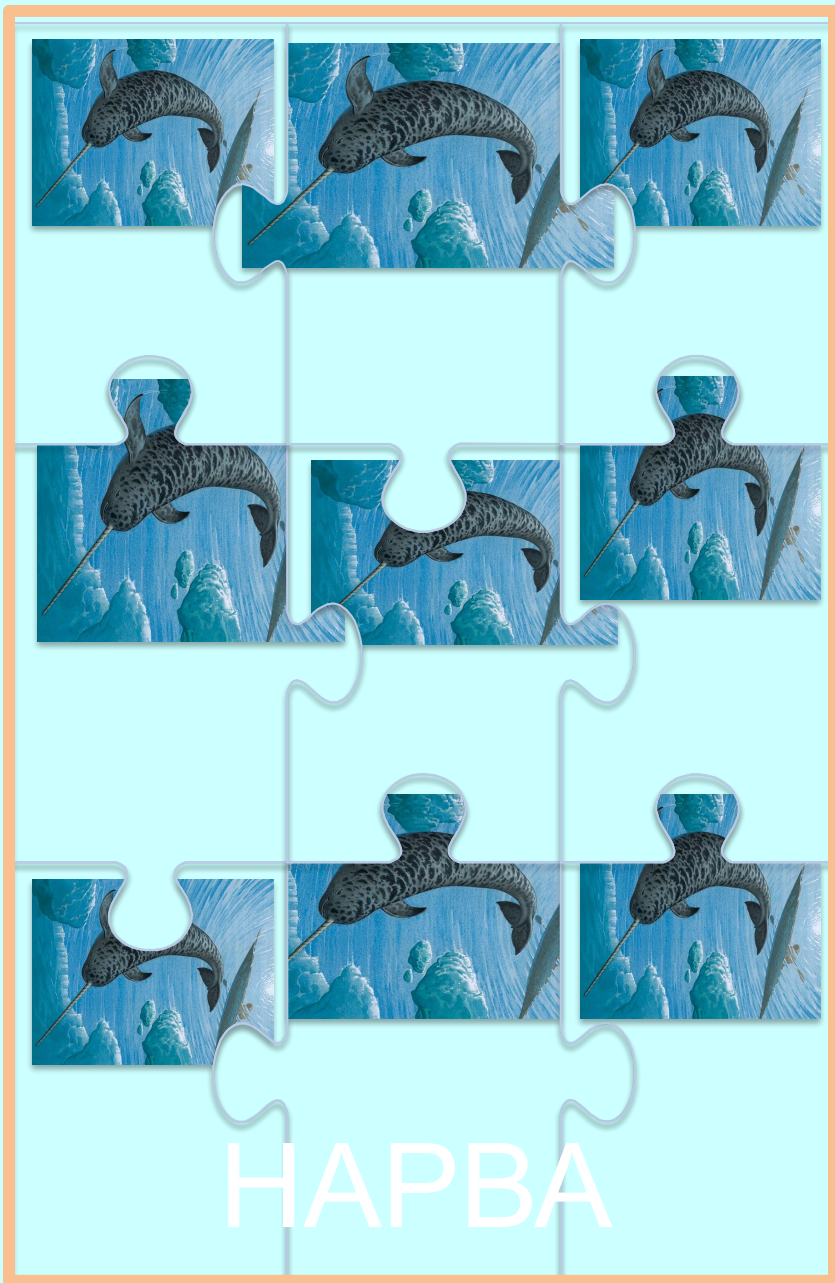


*Диагональ трапеции делит
её на два равных
треугольника*

*Все диаметры окружности
равны между собой*

*Площадь параллелограмма
равна произведению длин его
сторон*





Укажите верное
утверждение

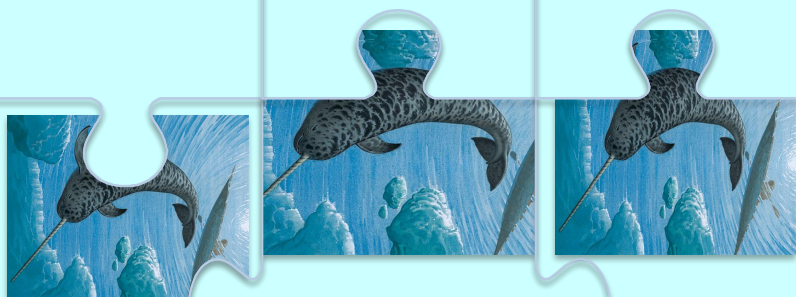
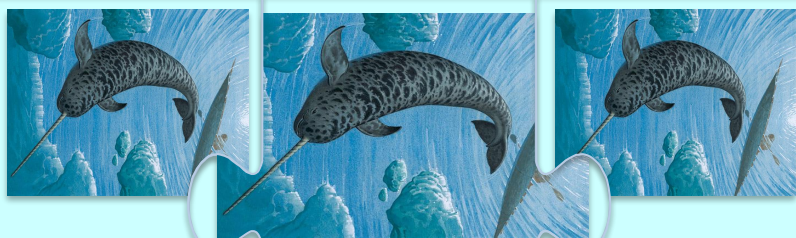


*Площадь квадрата равна
произведению его диагоналей*

*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

