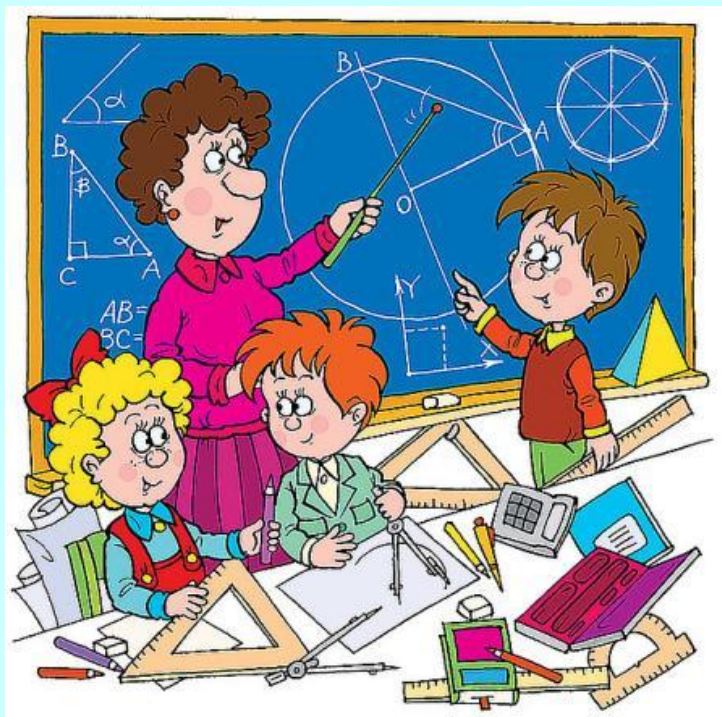


Дидактическая игра «Верно - неверно»

Геометрия 9 класс



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



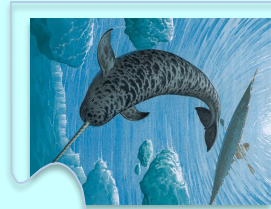
Привет!

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*



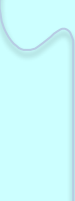
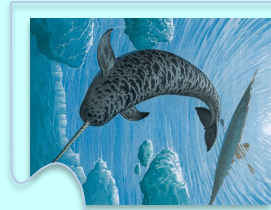
Укажите верное
утверждение



*Диагонали любого
прямоугольника
пересекаются под прямым
углом*

*В равнобедренной трапеции
углы при меньшем основании
равны*

В ромбе диагонали равны



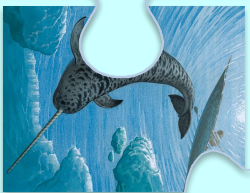
**Укажите верное
утверждение**



*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

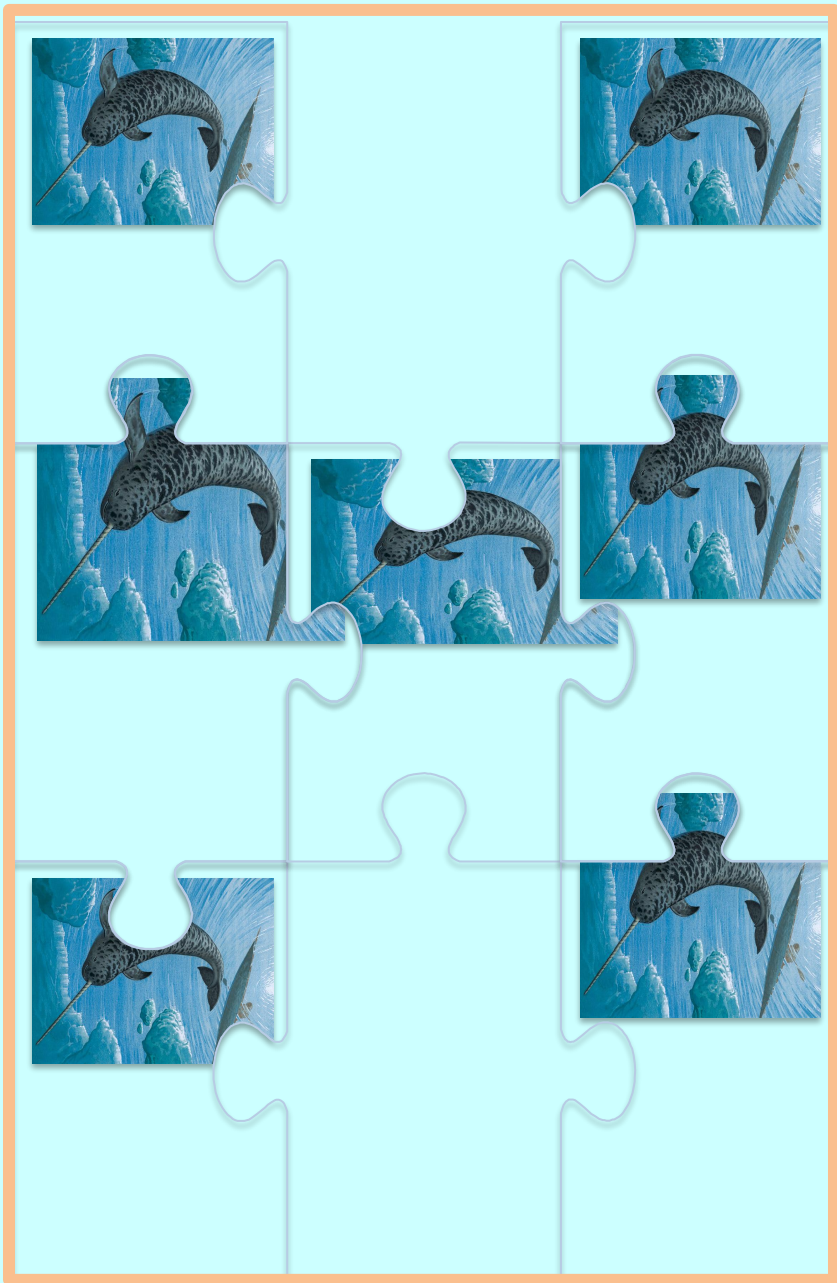


*У любой трапеции основания
параллельны*

*Все углы параллелограмма
равны*

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





Укажите верное утверждение

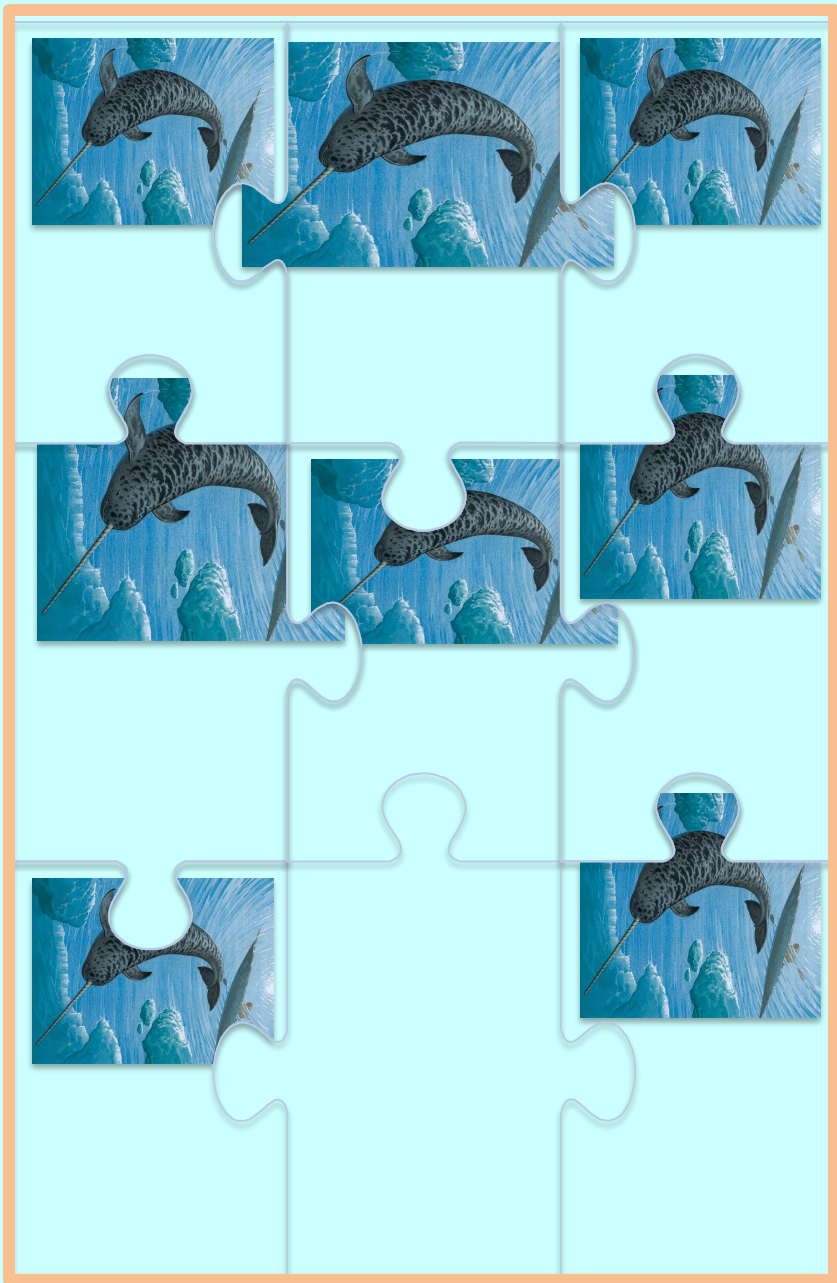


Все квадраты имеют равные площади

Площадь параллелограмма равна половине произведения его диагоналей

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





Укажите верное
утверждение

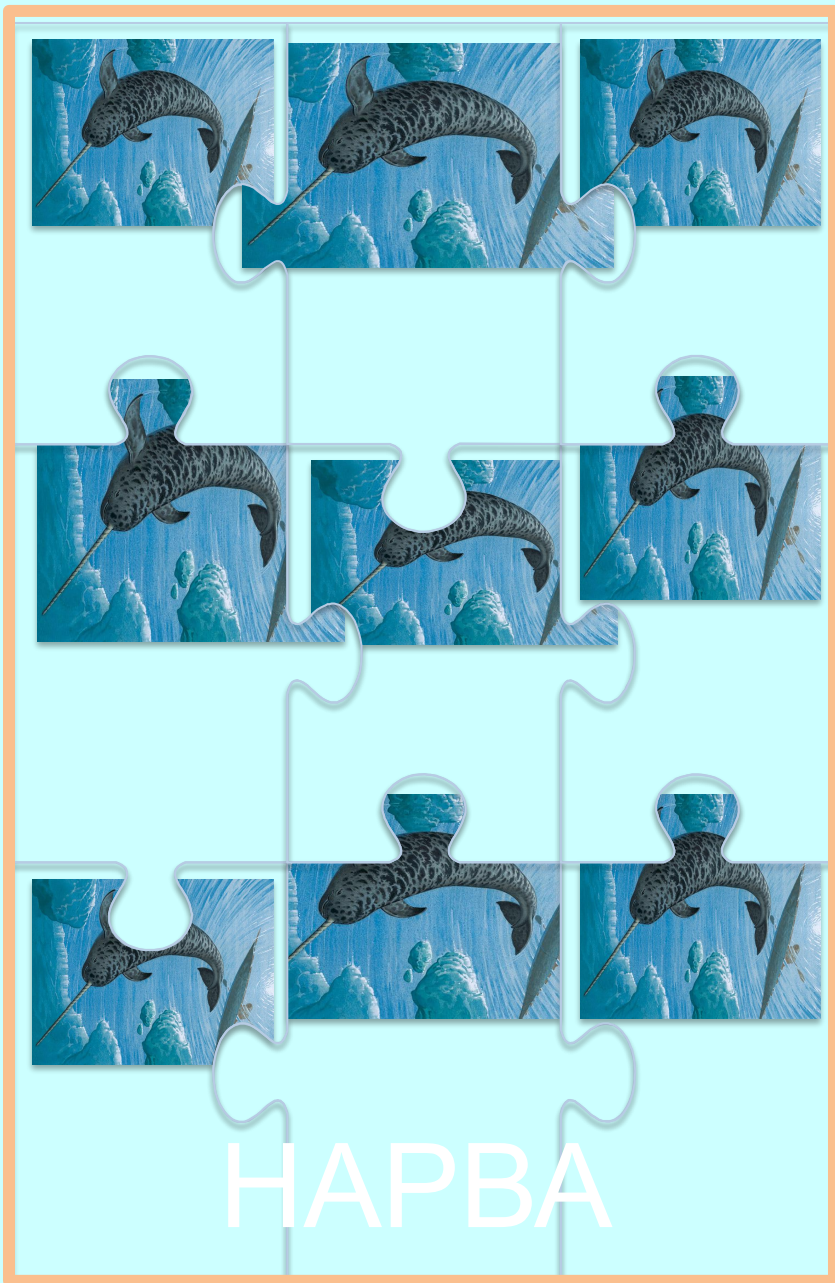


*Диагональ трапеции делит
её на два равных
треугольника*

*Все диаметры окружности
равны между собой*

*Площадь параллелограмма
равна произведению длин его
сторон*





Укажите верное
утверждение

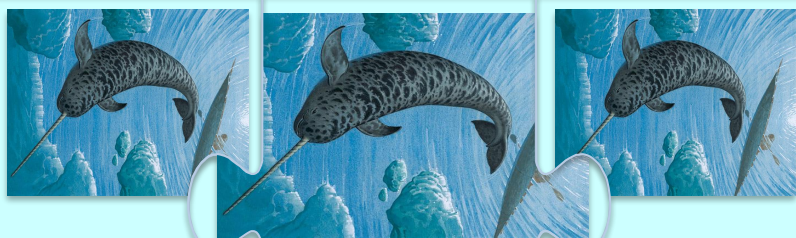


*Площадь квадрата равна
произведению его диагоналей*

*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

