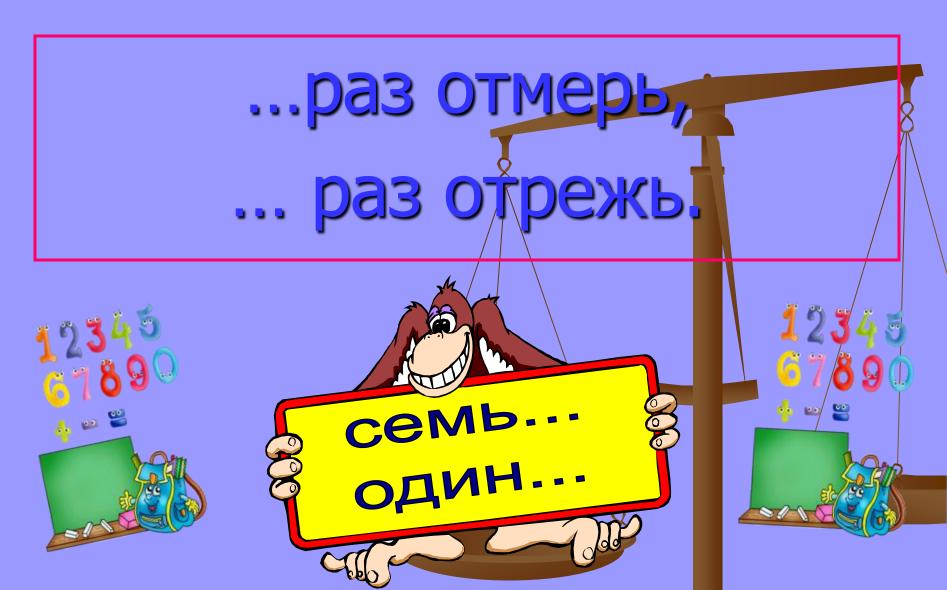


Математическая викторина

«Счастливая семерка»

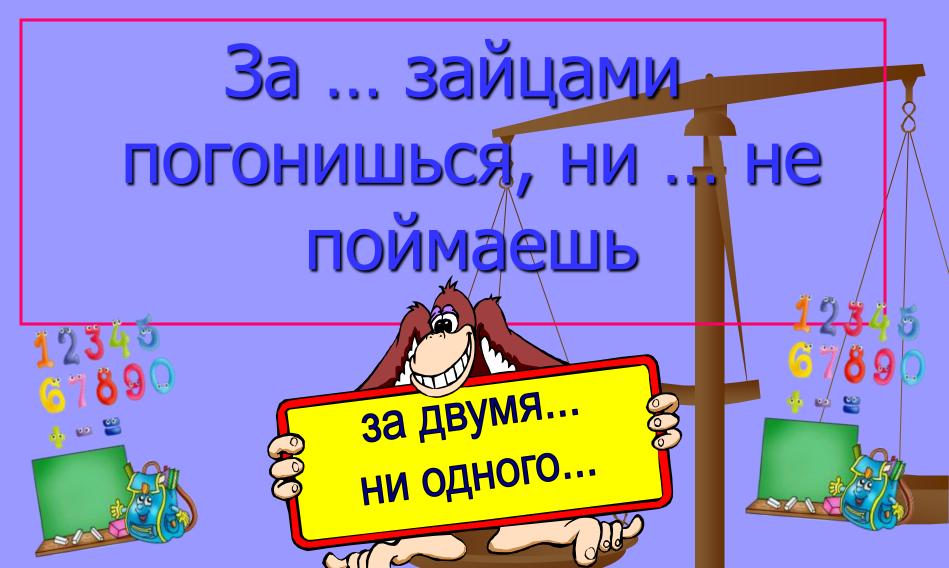
Пословицы



Пословицы



Пословицы









	Команда «Радикал»	Команда «Интеграл»
Старт (пословицы с числом «7»)		
Разминка		
«Черный ящик»		
Конкурс капитанов		
Исторический привет.		
«Черный ящик»		
«Учитель»		
Математика в стихах		
Великолепная семерка		
ИТОГО		

Ненцы придавали числу 7 особое значение. До обращения их в христианскую веру ненцы поклонялись семиликим

божествам. В их священной роще архимандрит Вениамин обнаружил 100 деревянных идолов: среди них выделялось 10 тонких идолов, которые «огранены были в семь граней и на каждой грани имели по семи лиц, одно над другим». Семь лиц имели главный идол женского пола — Хадако (бабушка), олицетворение земли, и ее супруг Весако (старик), которого Вениамин трактует как сатану. В религиозной сфере число 7 у ненцев символизировало не только «доброе», но и «злое» начало.

В эпосе ненцев семерка постоянно выступает как удобный эталон для отсчета времени («7 дней и 7 ночей едем быстро...», «через 7 дней показались чумы»).

Кроме того, все население мира представляется как «жители семи земель», где 7 — некий предел, за которым кончается доступное человеческому воображению пространство.

Далее семерка ограничивает группу ближайших родственников — «7 братьев», которые часто выступают в качестве главных героев ненецкого эпоса.



 Другая сфера применения семерок охватывает изобразительное искусство нганасан. Речь идет о шаманских принадлежностях. Повторение на них семерок позволяет искать соответствующие смысловые истолкования. Например: на кожаном чехле одного из бубнов в правом верхнем секторе помещено 7 оленей-самцов, а в левом — 8 оленей-самок. На олене, посвященном духу пурги, нганасаны выстригали знак, основу которого параллельных составляли Наиболее яркая часть изобразительной деятельности нганасан геометрические орнаменты. Группы из 7 и кратных 7 чисел элементов орнамента украшают верхнюю меховую одежду и различные бытовые изделия, в частности «кукуль» — мешок для ног при езде на санках



Энцы, подобно нганасанам, применяли сочетания по 7 и кратному 7 числу элементов в аналогичных геометрических орнаментах на верхней одежде. В сказках и мифах энцев фигурируют «семь братьев — семь лебедей», в жертву шайтану приносят 7 оленей, в одном из архаичных мифов его герои идут пешком «семь недель» или запрягают 5 важенок и тоже едут «семь недель». В мифе о происхождении людей содержится представление о «семи землях», за которыми уже ничего нет, кроме «голов двух отцов». Любопытно утверждение энцев о том, что на небе ровно 7000 звезд, помимо Плеяд (7 звезд) и Большой Медведицы (также 7 звезд). Высота же неба равна высоте последовательного подъема 7 орлов, когда они могут видеть предыдущего.



+_

Разминка- «Интеграл»

Большой любитель чужих секретов в Интернете?

Единица скорости на море?

Математик, именем которого названа теорема, выражающая связь между сторонами треугольника

Фигура, образующаяся при пересечении двух прямых?

1% от 1 000 рублей?

Книзу летит капельками, а кверху – невидимкой.

Результат математического действия?

Я увидел свой портрет, отошел – портрета нет.

Иногда эту глобальную систему называют Сетью ...

Как называется утверждение, принимаемое без доказательств?

Дерево даешь – съедает, от воды же умирает.

• Разминка- «Радикал»

Назовите единицу массы драгоценных камней?

Игрок-профессионал и ценитель компьютерных игр.

Основная часть Интернета – Всемирная ...

Угол, на который поворачивается солдат по команде "кругом"?

Как называется сотая часть числа?

Над водою – ушко, под водою брюшко.

Направленный отрезок?

Древнегреческий математик, астроном, философ, именем которого названа теорема об отрезках, лежащих на двух прямых, пересекаемых параллельными прямыми?

К дальним селам, городам кто идет по проводам? Светлое величество! Это ...

Как называется утверждение, требующее доказательств?

Ты за ней – она от тебя, Ты от неё – она за тобой.



Черный ящик





Конкурс капитанов



Кому принадлежат слова:



1. Рене Декарт

2). «Математика — царица наук, арифметика — царица математики»



Кому принадлежат слова:



1. Рене Декарт

3.Мало иметь хороший ум, главное — хорошо его применять.

1. Р. Декарт.



4. Кто из них является автором учебника для детей под названием Арифметика»?





5). Кому из этих людей принадлежат следующие слова: «Математику уже затем учить следует, что она ум в порядок приводит»?



б). Кому принадлежат слова:«Вдохновение нужно в геометрии, как и в поэзии»?

3. А.С.Пушкин



Черный ящик



«УЧИТЕЛЬ»

Для команды «Интеграл»

- 1. алгибра
- 2. слажение
- 3. лучь
- 4. уровнение
- 5. абсциса

Для команды «Радикал»

- 1. матиматика
- 2. вычетание
- 3. плоскост
- 4. прапорция
- 5. ардината



Два сына и два отца Съели по два яйца. По сколько яиц съел каждый?

О какой фигуре идет речь? Мне служит головой вершина.

А то, что вы считаете ногами,

Все называют сторонами.

* О какой фигуре идет речь? Я – невидимка! В этом суть моя. Хотя меня нельзя измерить, настолько я ничтожна и мала.

Двое пошли — 3 гвоздя нашли.

Следом четверо пойдут – много ли гвоздей найдут?

скорее всего ничего не найдут

«Великолепная семерка»

$$777777=6$$
 $777777=7$
 $777777=7$
 $7777777=7$
 $7777777=8$
 $7777777=10$

«История происхождения»

5. Гений состоит из 1% вдохновения и 99% ...

(Томас Эдисон)





- **2)** Умения
- 3) Потения
- **4) <u>Хотения</u>**





