

Исследовательская
работа



РЕБУСЫ ПО МАТЕМАТИКЕ

Выполнил

ученик 7 класса

Лукьянов Вениамин

Что означает слово ребус?

- **Слово “ребус”** происходит от латинского слова “res” — “вещь”.
- **Суть ребуса** — загадка, сформулированная в виде рисунка (либо фотографии) в сочетании с буквами, цифрами, знаками, символами, фигурами.
- **Решить ребус** — значит “перевести” всё, что он содержит, в буквы, составляющие осмысленное слово или предложение.

История возникновения ребусов

- Первые ребусы появились во Франции в XV веке.
- В 1582 г. появился первый печатный их сборник. Автором его был Этьенн Табуро (1548—1590).
- Из Франции на ребусы перешла в Англию, Германию и Италию, но ни в одной из этих стран не получила широкого развития.
- В России они появились в 1845 г. в журнале "Иллюстрация".

Правила разгадывания ребусов

- 1. Слово, изображенное на рисунке, не всегда читается полностью. Запятая слева от рисунка означает, что от его названия отнимается первая буква. Две или три запятые означают, что надо отнять две или три буквы. Запятые справа от рисунка отнимают последние буквы.
- 2. Перевернутое изображение означает, что название надо читать наоборот. Кот вниз головой — «ТОК».
- 3. Одна буква в другой говорит о том, что надо прибавить букву «В». Если внутри буквы «О» поместить «ДА», то получится «В-О-ДА».

- 4. Если какая-нибудь буква составляется из других букв, то прибавляем «ИЗ». Например, если маленькими буквами "Б" изобразим большую "А", то получится "ИЗБА"

- 5. Буква написанная поверх другой прибавляет «по». Например: «ПО-Р-Т», «ПО-Л-Е».
- 6. Если буква написана над другой, то надо прибавлять «НА», «НАД» или «ПОД». Например: «фо-на-ри», «под-у-шка»
- 7. Аналогично, если буква идет за буквой, то следует прибавить «ЗА». Например: «ЗА-Я-Ц», «КА-ЗА-НЬ».
- 8. Нередко в ребусах изображаются ноты. Они заменяют соответствующие их названиям слоги.

**Кроме знания и правил
нужны еще смекалка и
логика**



Разгадай ребусы



ЗАДАЧА

За



Пять



Два



Отрезок



Вершина

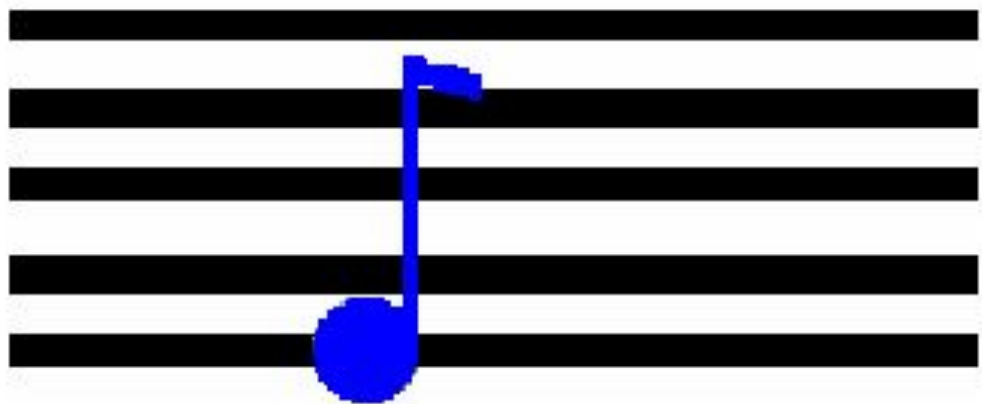
Вер



Диаметр



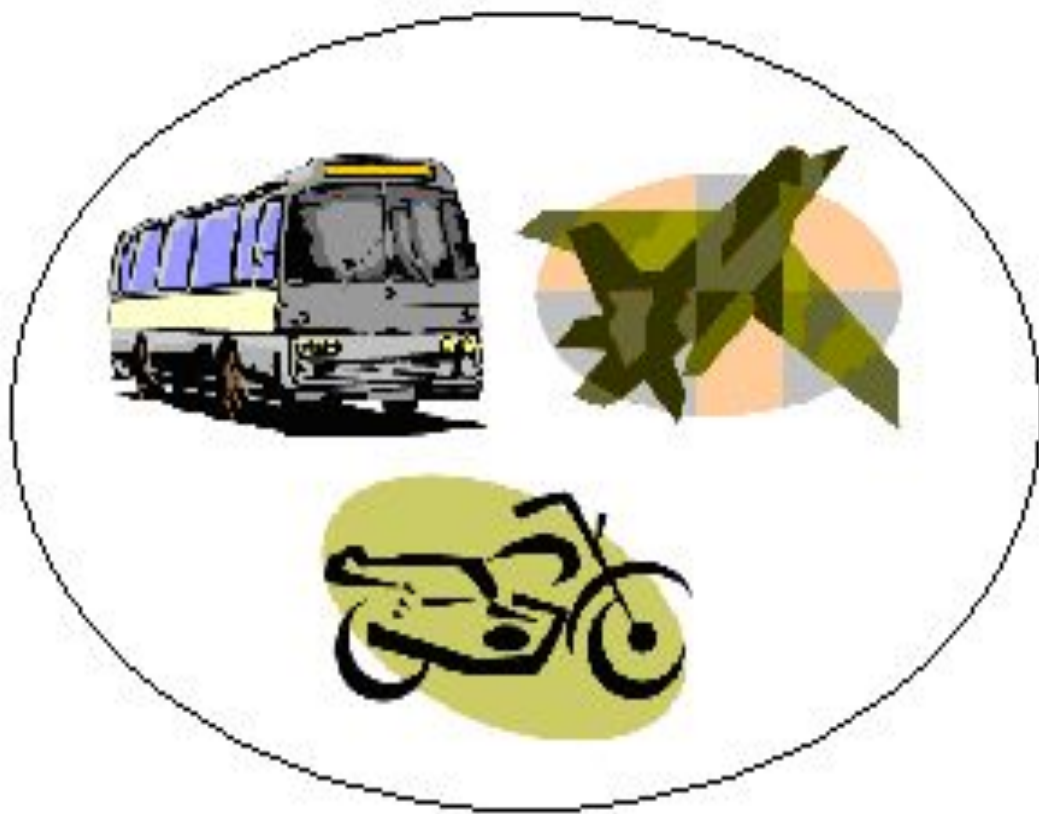
Минус



o=y

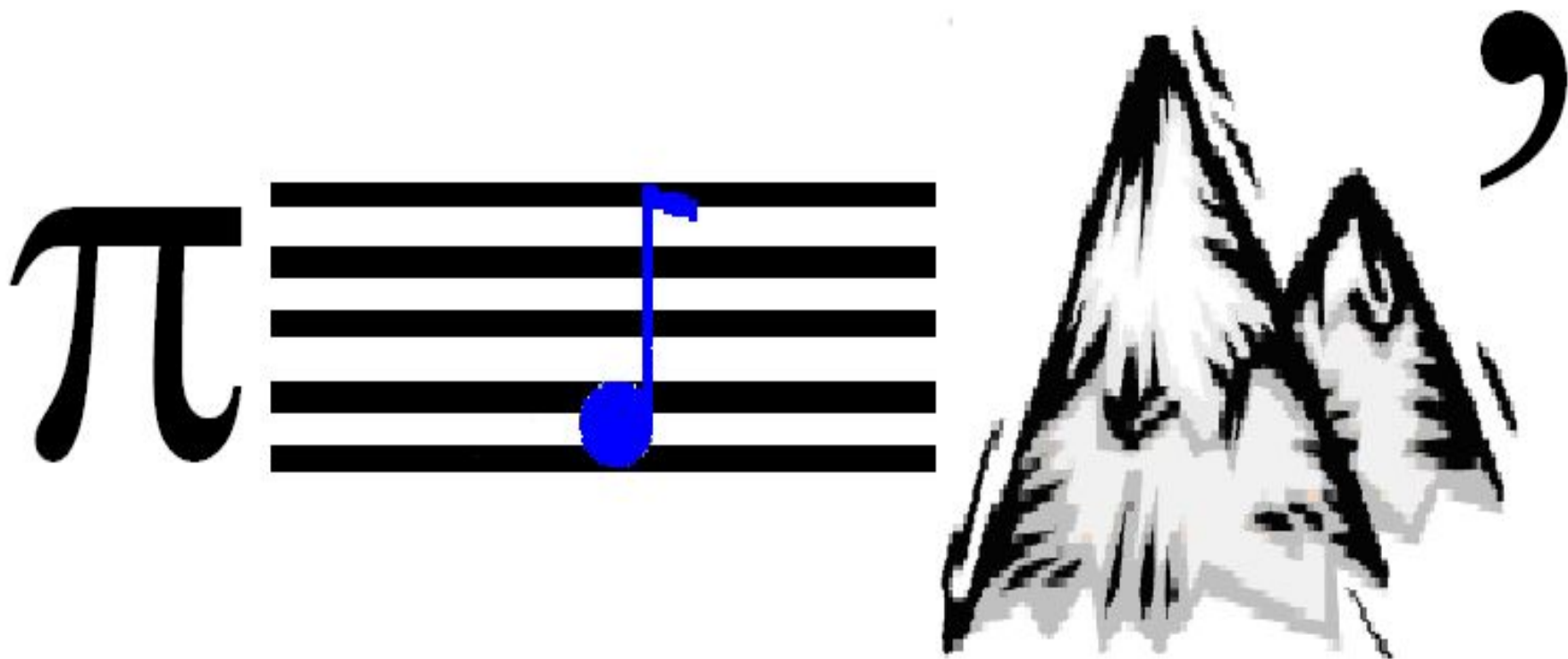


Транспортир



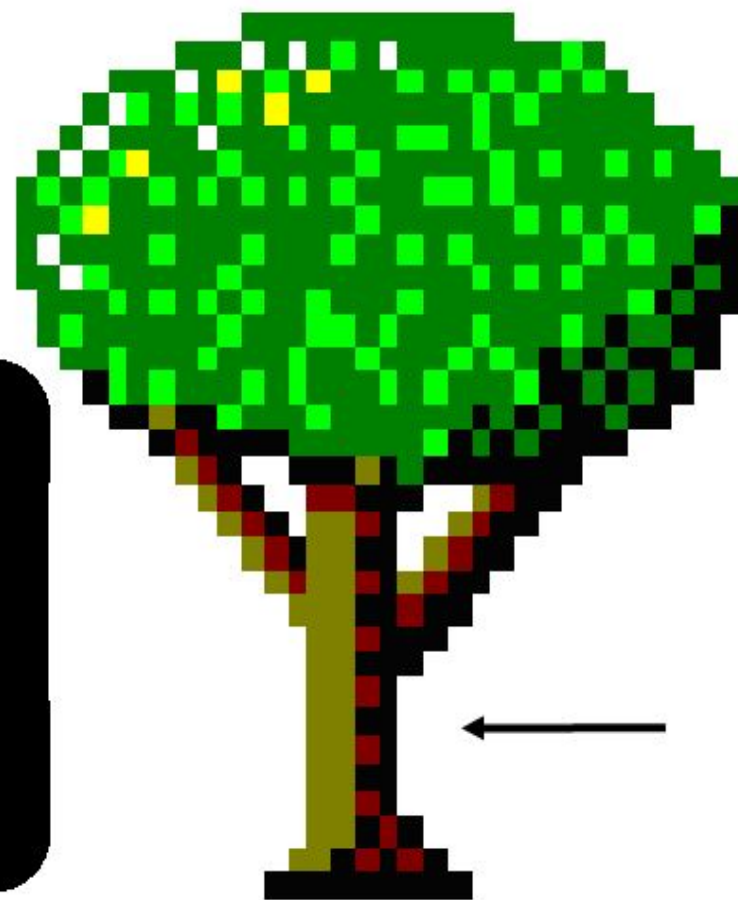
ир

Пифагор



Равенство

е н



,

Точка

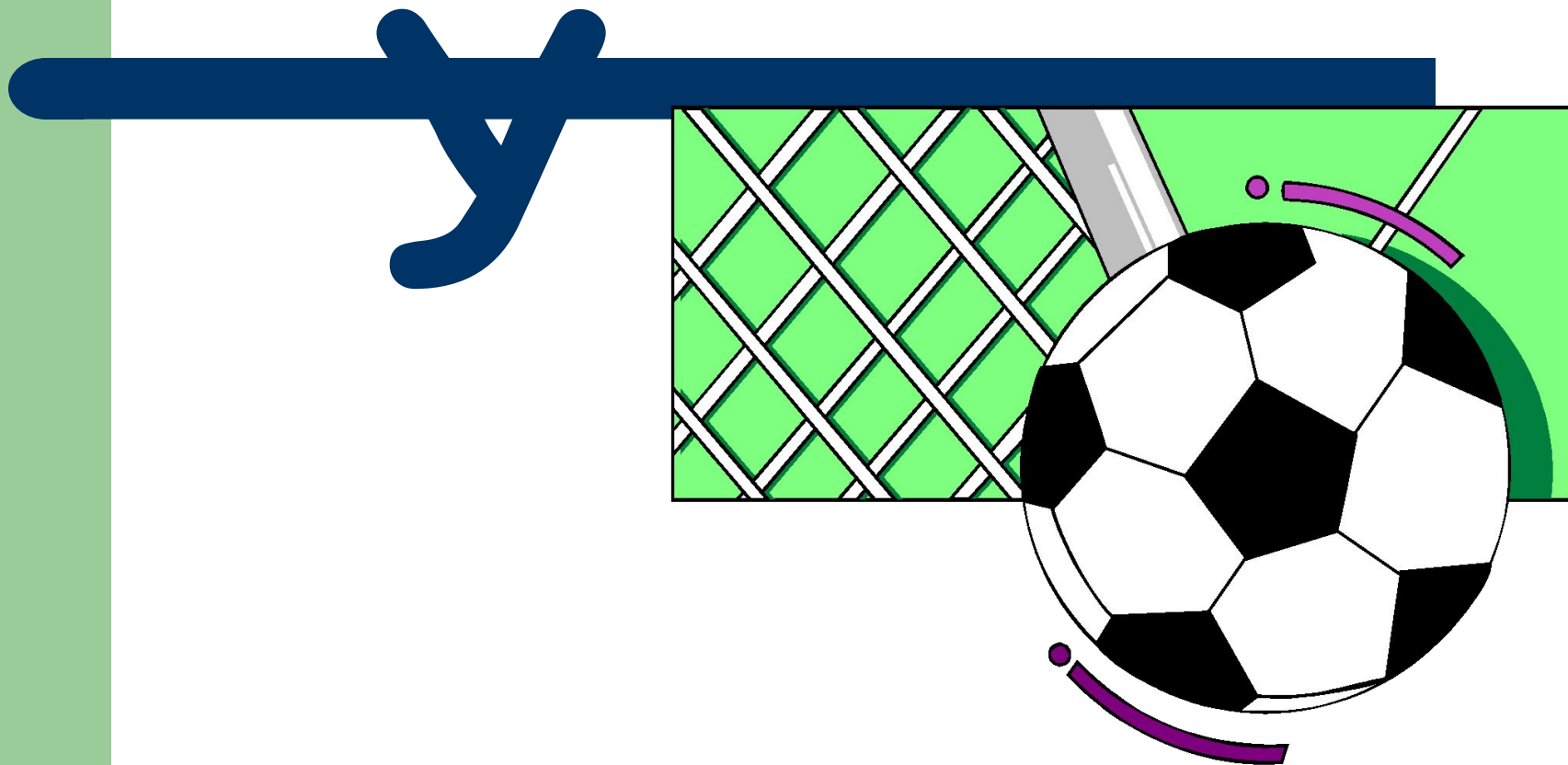
Т



,

А

Угол

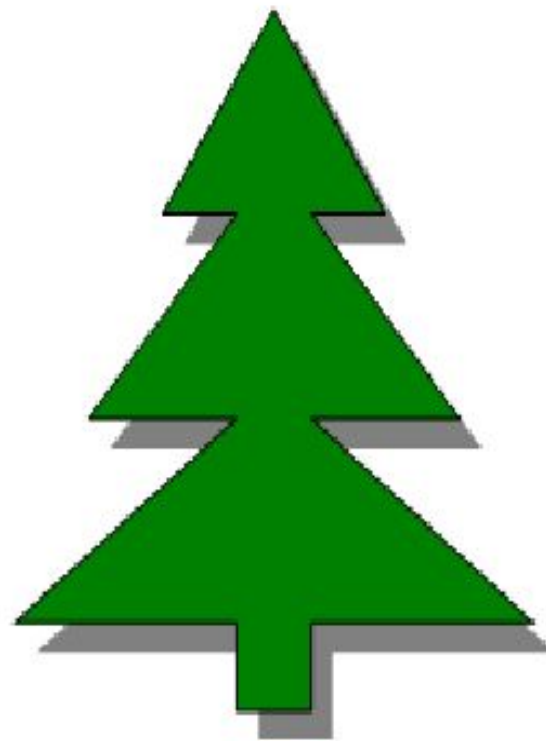


Знаменатель



,

е
Т



Молодцы!!!

