



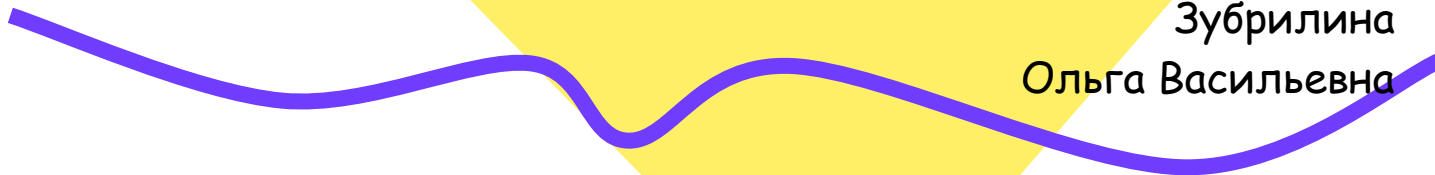
Своя игра
«Мы любим математику»
(1 тур)

Подготовила
учитель математики МБОУ «Гимназия»

г. Моршанска

Зубрилина

Ольга Васильевна

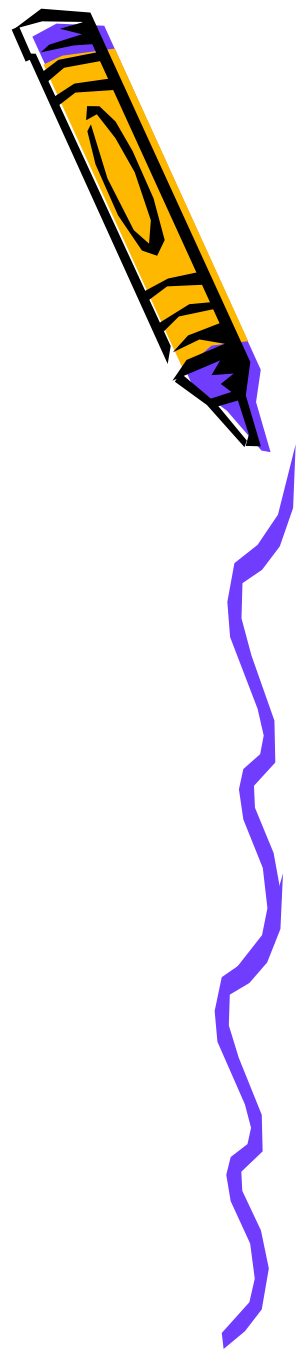


Привет! Поиграем!



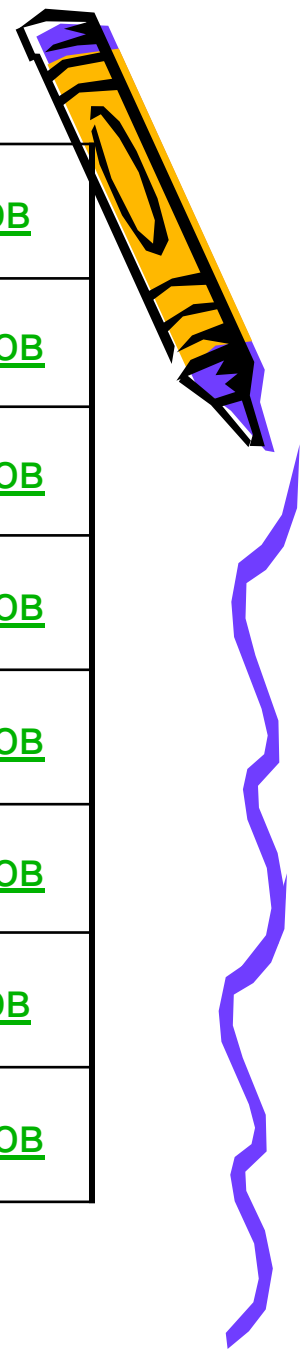
Сегодня играют:

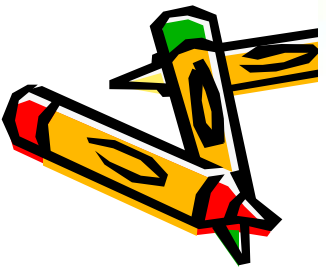
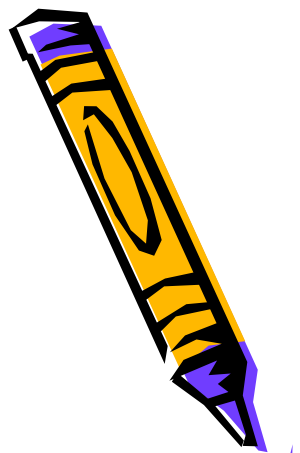
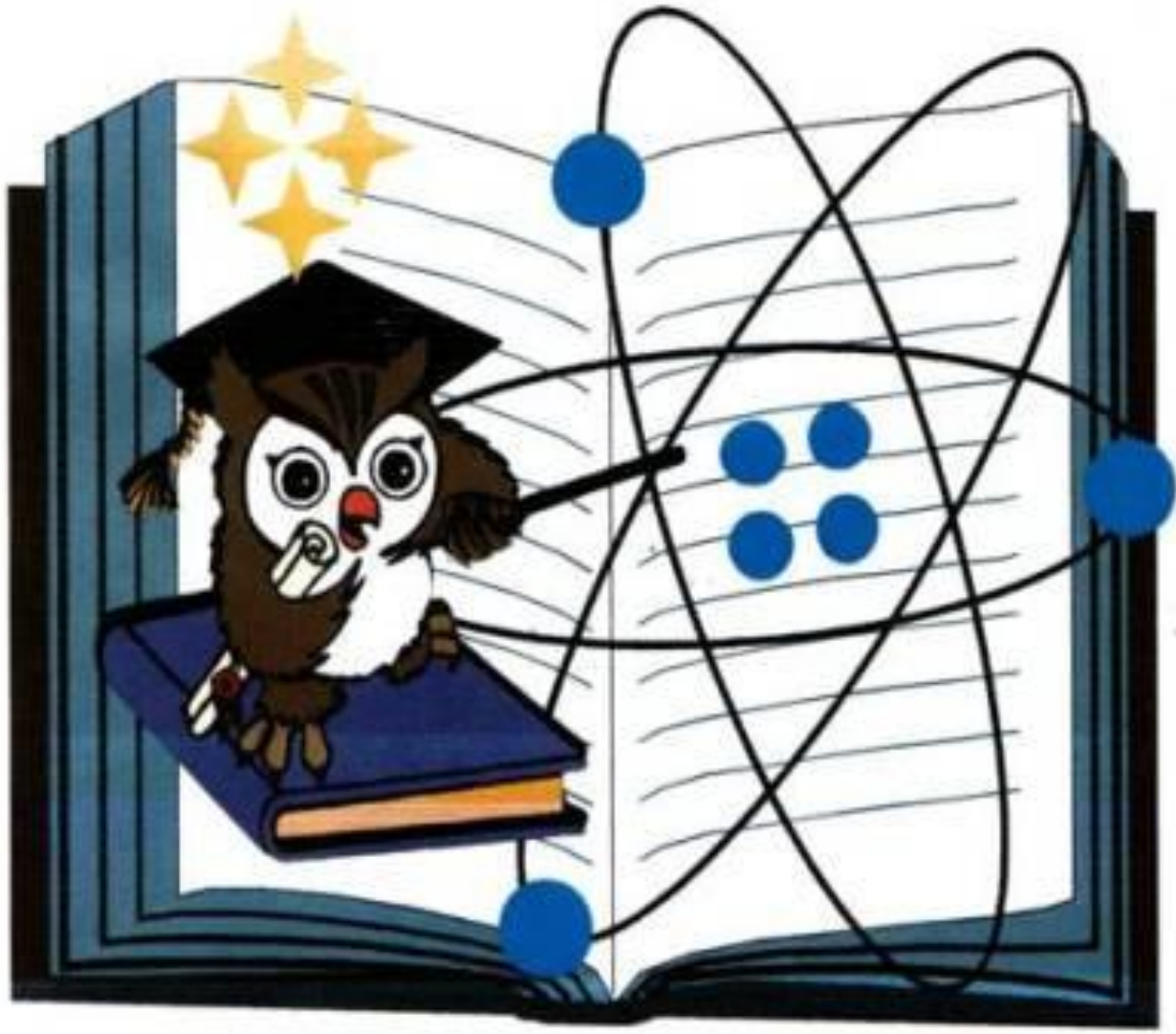
1. Елагин Илья
2. Кузнецова Анастасия
3. Мещерякова Екатерина
4. Рылова Елена
5. Сафонов Николай
6. Фомина Мария

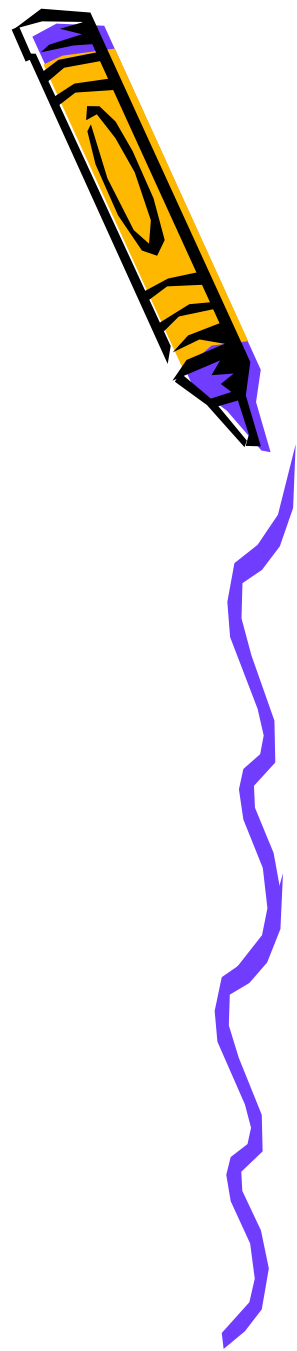


Темы вопросов

Это интересно!	<u>5 баллов</u>	<u>5 баллов</u>	<u>5 баллов</u>	<u>5 баллов</u>
5 класс	<u>5 баллов</u>	<u>5 баллов</u>	<u>5 баллов</u>	<u>10 баллов</u>
6 класс	<u>5 баллов</u>	<u>5 баллов</u>	<u>10 баллов</u>	<u>10 баллов</u>
Алгебра 7-8	<u>5 баллов</u>	<u>10 баллов</u>	<u>10 баллов</u>	<u>15 баллов</u>
Геометрия 7-8	<u>5 баллов</u>	<u>10 баллов</u>	<u>10 баллов</u>	<u>15 баллов</u>
9 класс	<u>5 баллов</u>	<u>10 баллов</u>	<u>10 баллов</u>	<u>15 баллов</u>
Вопросы от ...	<u>5 баллов</u>	<u>5 баллов</u>	<u>5 баллов</u>	<u>5 баллов</u>
Из истории математики	<u>5 баллов</u>	<u>10 баллов</u>	<u>10 баллов</u>	<u>15 баллов</u>



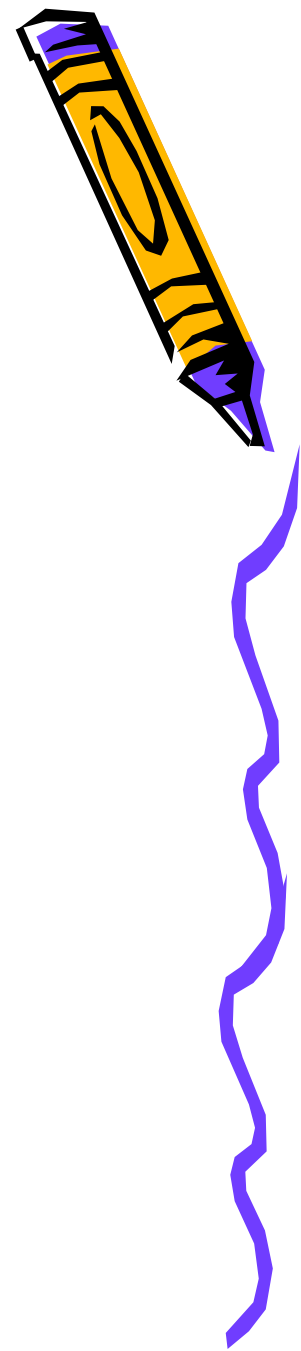




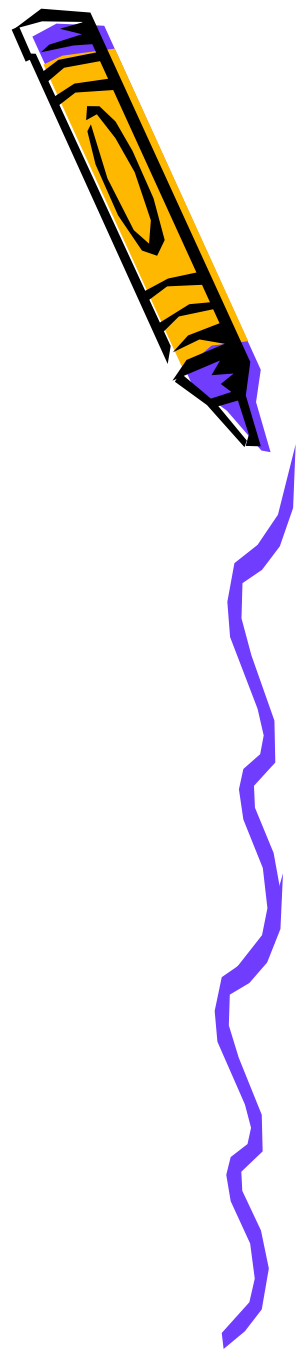
На столе стояли три стакана с ягодами. Вова съел один стакан и поставил его на стол. Сколько стаканов на столе? *
—



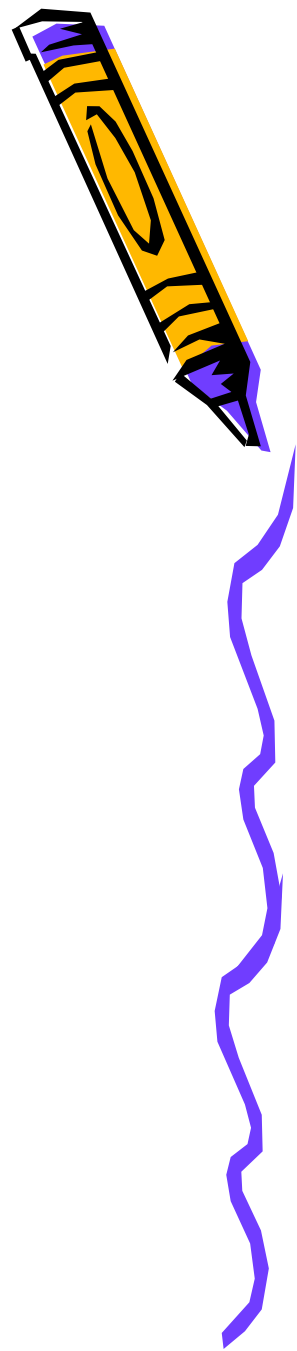
Шоколадка стоит 10р. И ещё
половина шоколадки.
Сколько стоит шоколадка? *
—



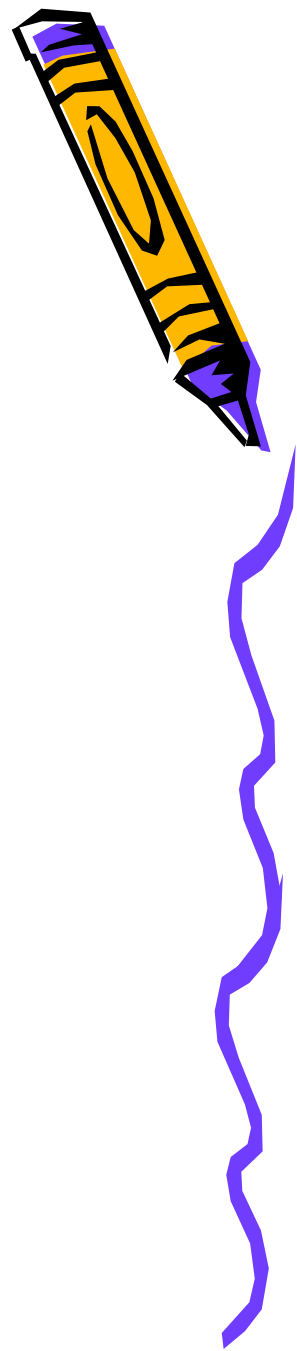
Сумма трёх чисел равна их
произведению. Эти числа
различные и однозначные.
Назовите эти числа. *
—



К однозначному числу
приписали такую же цифру.
Во сколько раз увеличилось
число? *
—



Что больше произведение
всех чисел или их сумма?
Объясни. *
—

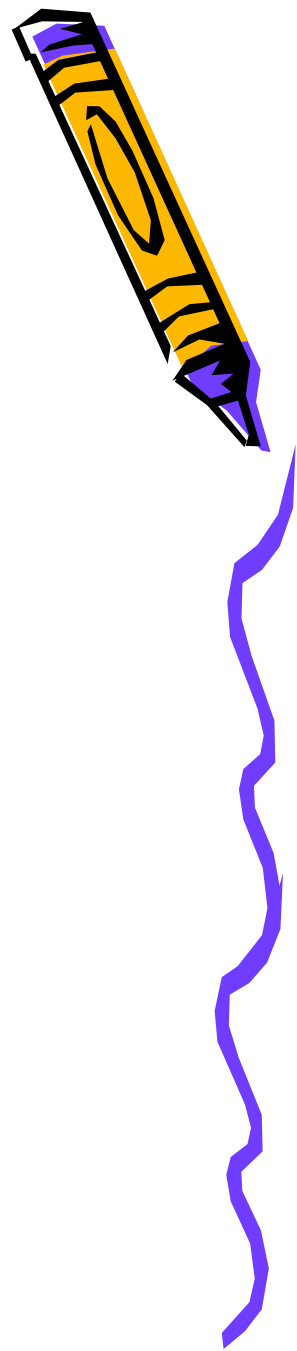


Что это за формула: $P=2(a+v)$?

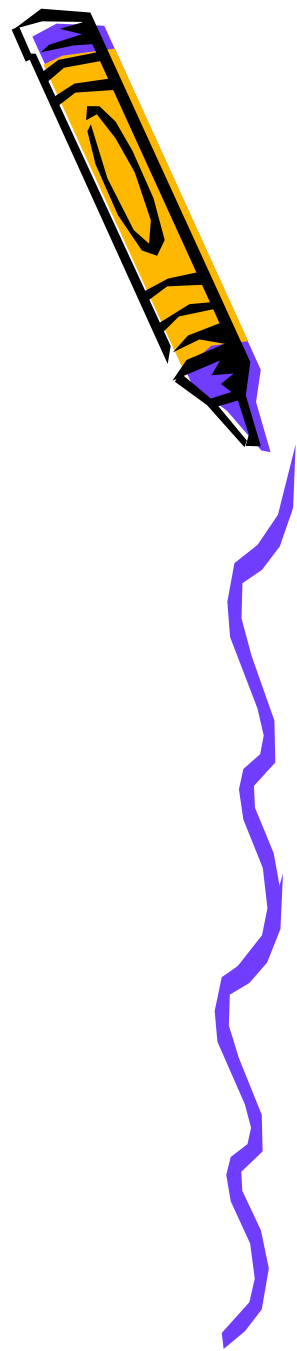
*
—



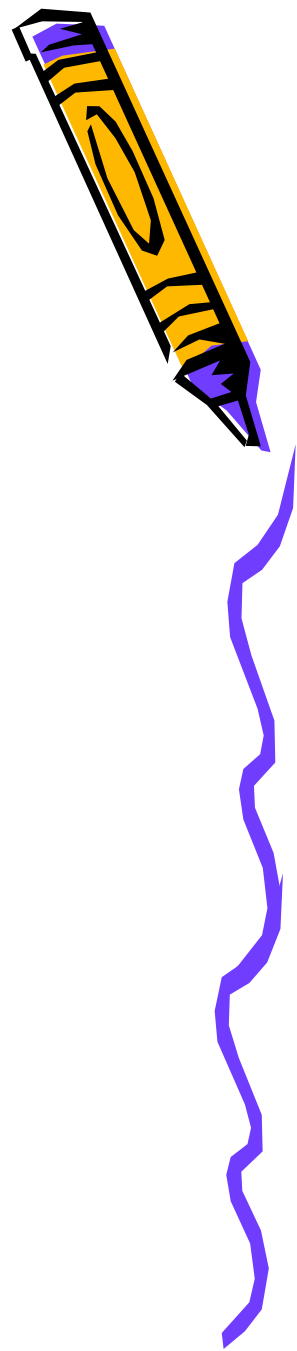
Когда делимое и частное
равны между собой?
Два случая! *
—



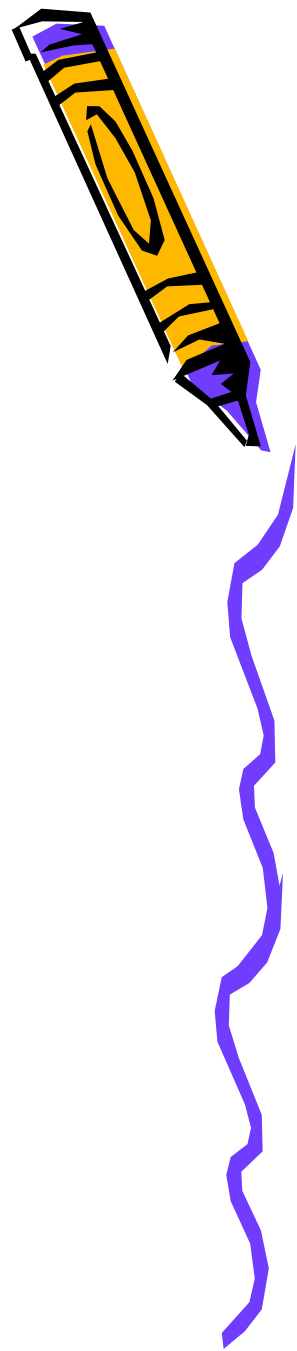
Делится ли 2348 на 3 ?*



Площадь квадрата 9
квадратных см. Найти
его периметр. *
—



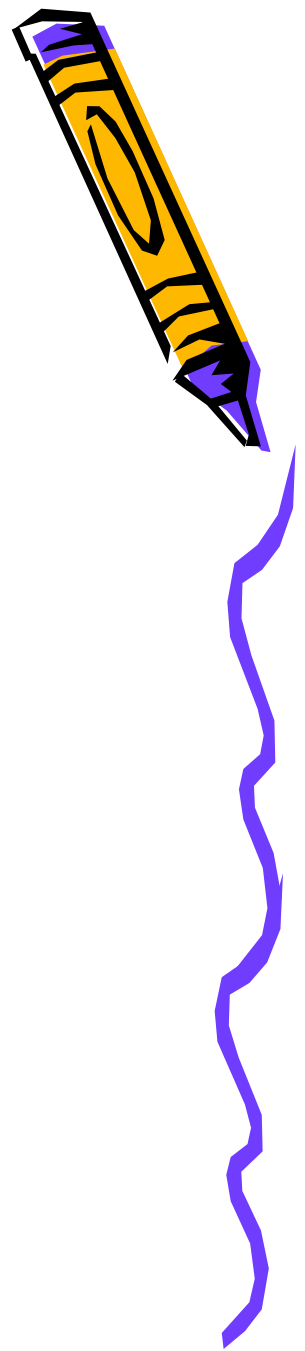
Чем отличается куб от
прямоугольного
параллелепипеда? *
—

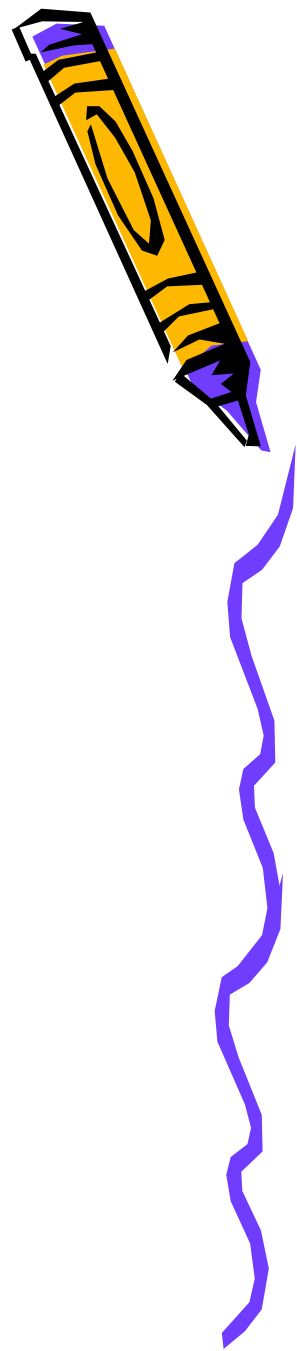


Что является графиком
функции $y = x/3$? *
—



Найти координаты точки
пересечения графиков
функций : $y = x$ и $y = -3/x$? *
—





Между какими двумя
последовательными целыми
числами заключено число
- $\sqrt{53}$? *





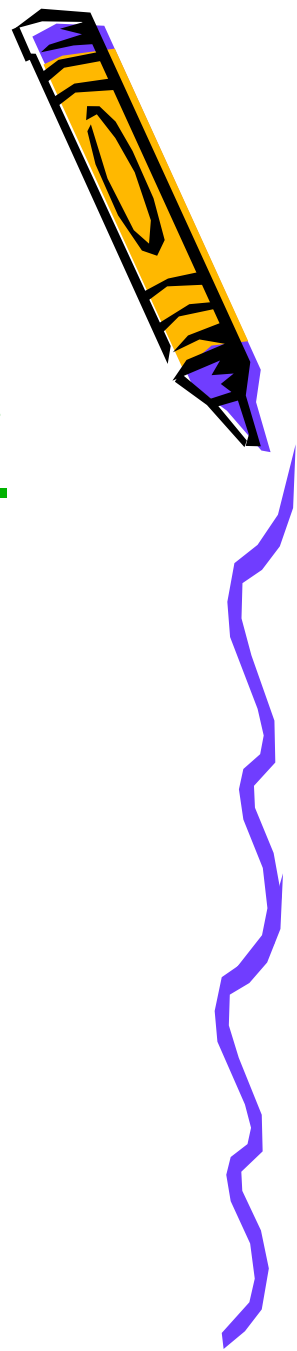
Найти среднее геометрическое
(или среднее
пропорциональное) чисел
8 и 32 ? *
—



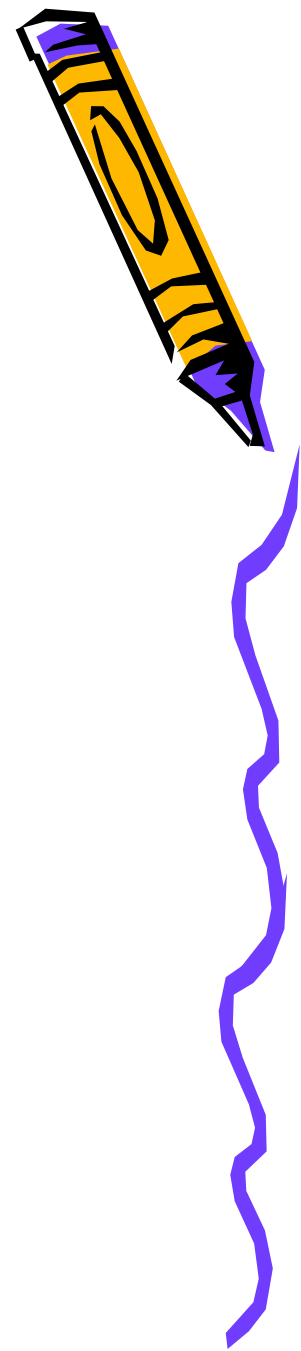
Площадь какой фигуры
можно найти по формуле

*
—

$$S = ab/2$$



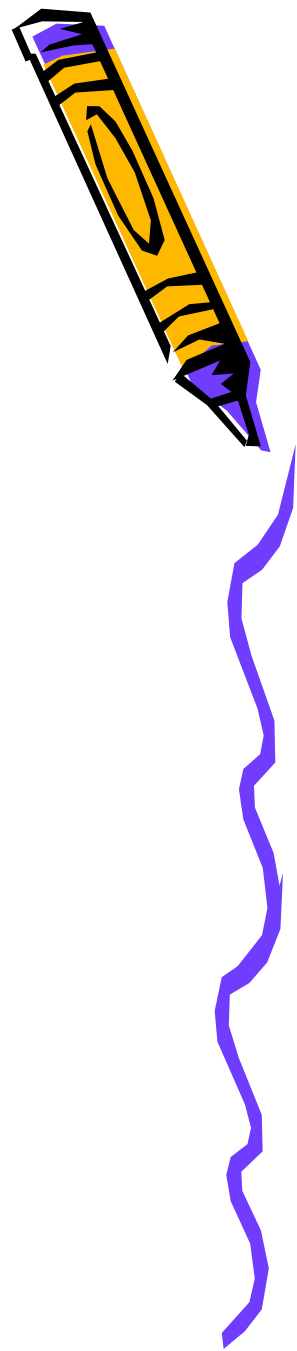
Назвать разновидности
параллелограмма. *

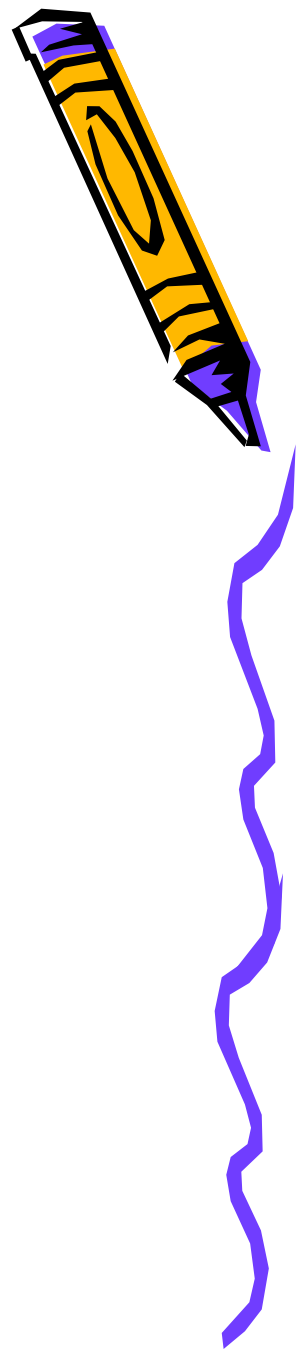


Разность двух односторонних углов при пересечении двух параллельных прямых секущей равна 64° . Найти эти углы. *



Что такое синус угла
прямоугольного
треугольника? *
—



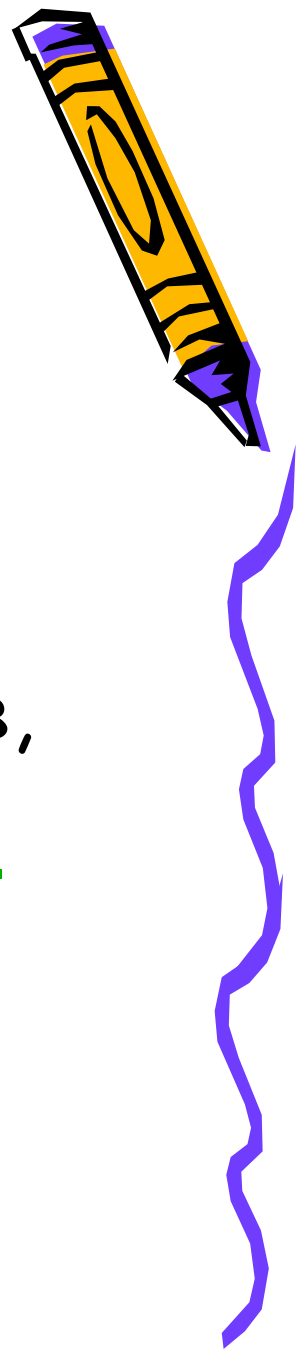


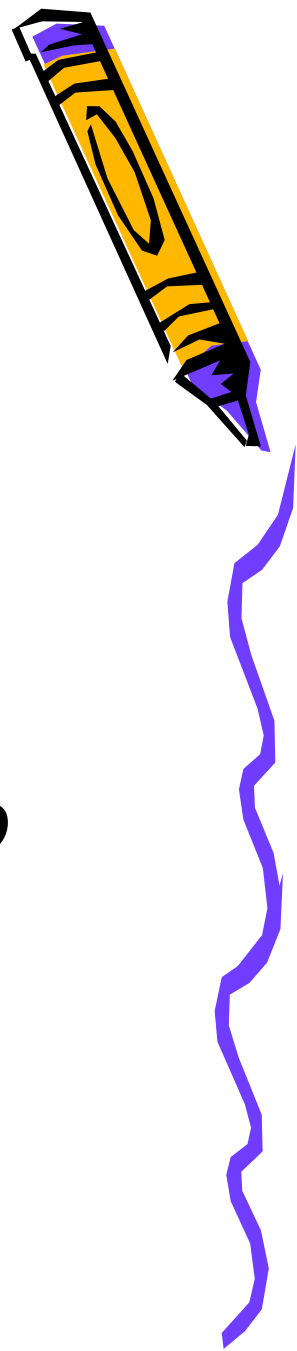
Чему равен вписанный угол?

*



Решить с помощью пропорции задачу: «12 тракторов одинаковой мощности могут вспахать поле за 88ч. Сколько нужно таких тракторов, чтобы вспахать это поле за 33ч? *
—





У какого четырёхугольника можно
описать окружность? *
—



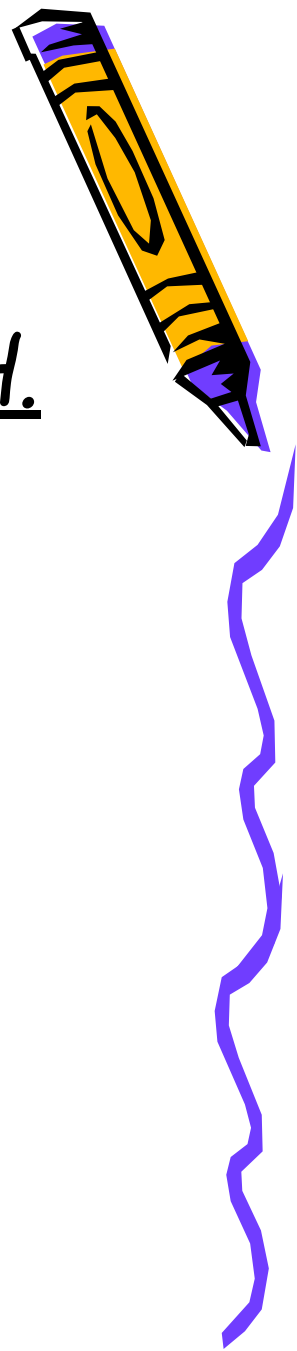
Вопрос от учителя истории
Е.А. Арчакова:

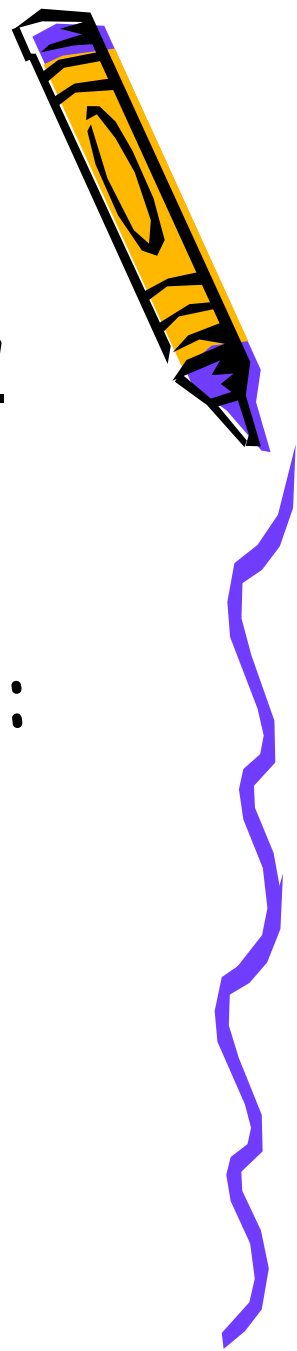
Кто или что изображено на щите,
защищающем грудь орла на
гербе России? *
—



Вопрос от учителя географ ии Н.
А. Вержевкиной:

Как называется наука об
измерении земли? *
—





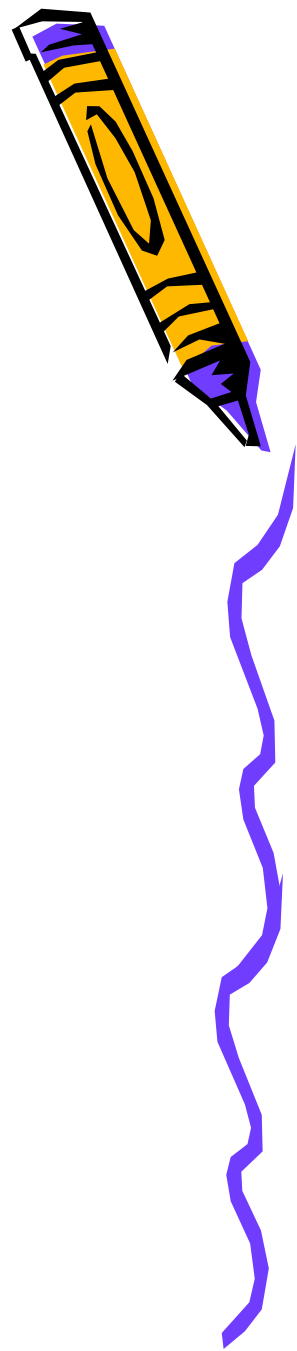
Вопрос от учителя математики
О.В. Зубрилиной:

В каком случае верно равенство:

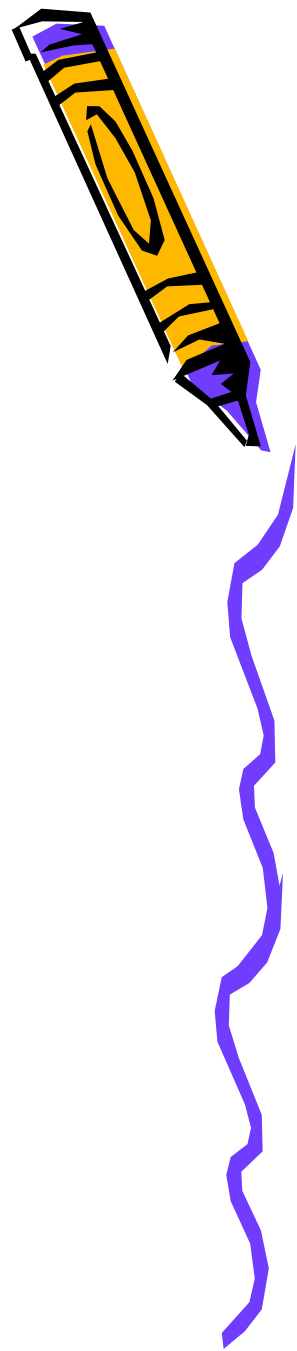
$$19+15 = 10 ? \begin{matrix} * \\ - \end{matrix}$$



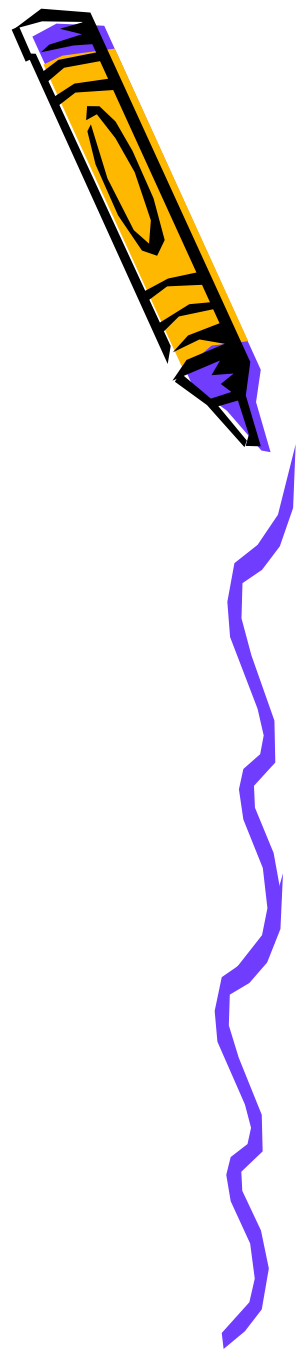
В древности такого термина не было. Его ввёл в XVII в. французский математик Франсуа Виет, в переводе с латинского он означает «спица колеса». Что это?*



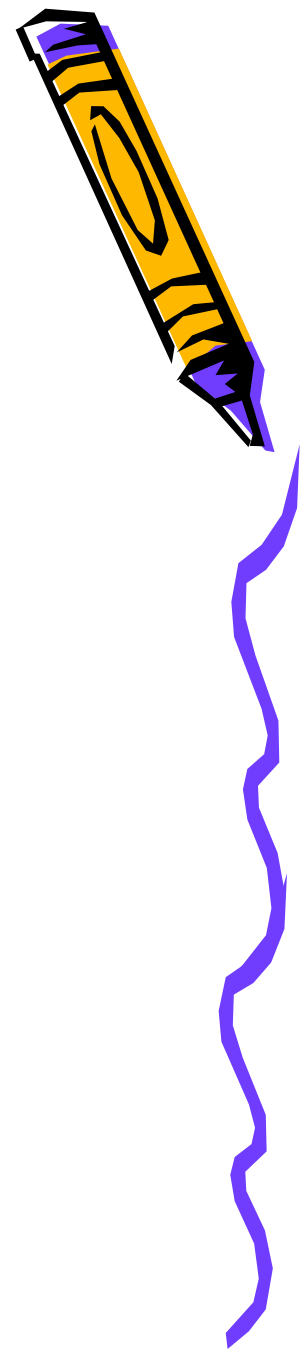
Чем знаменит Евклид? *



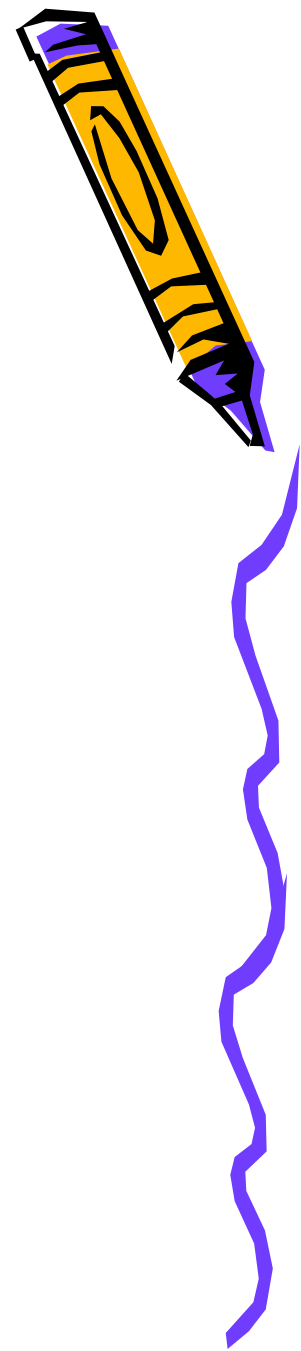
Кто является создателем
теории относительности? *
—



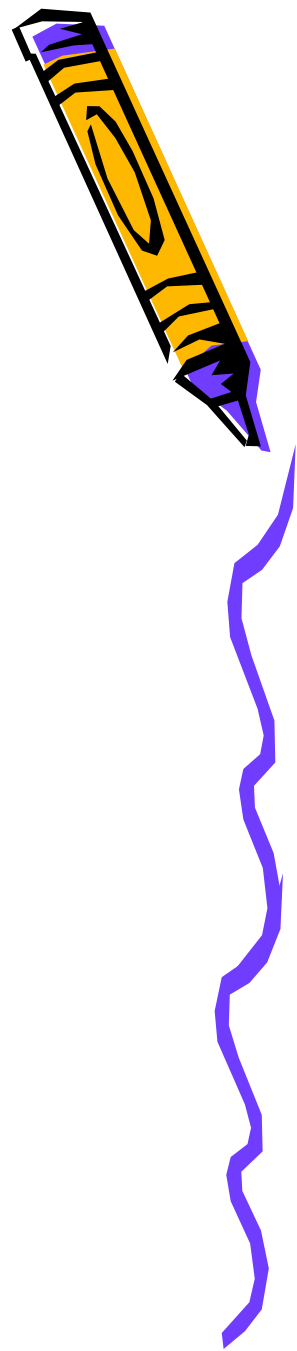
Аукцион!!! *
—



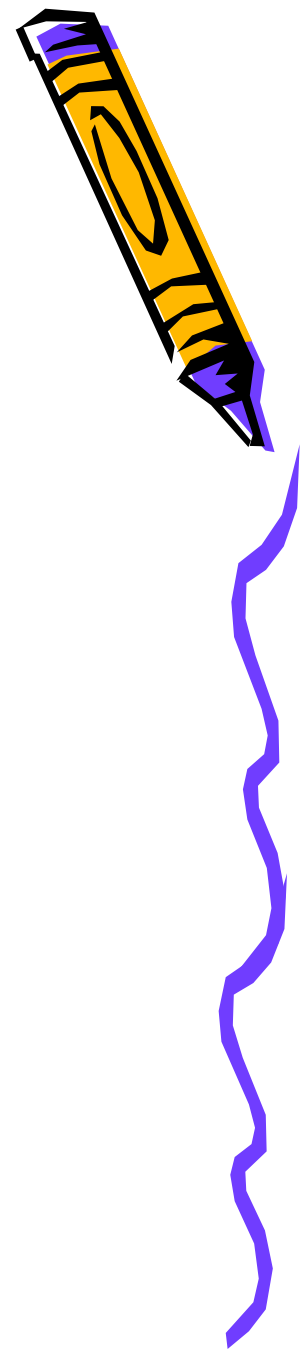
КОТ В МЕШКЕ
5 баллов

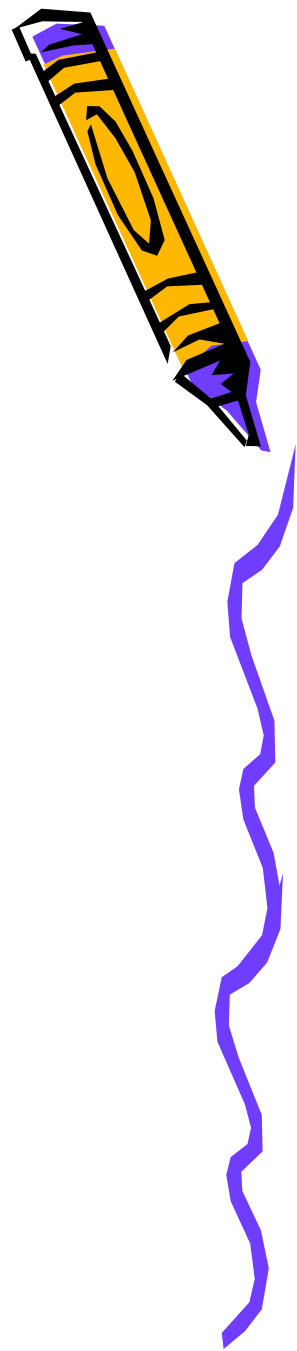


Судно по озеру плывёт и
тяжёлый груз везёт,
Но стоит букву заменить, так
можешь акции купить.*
—



КОТ В МЕШКЕ
10 баллов

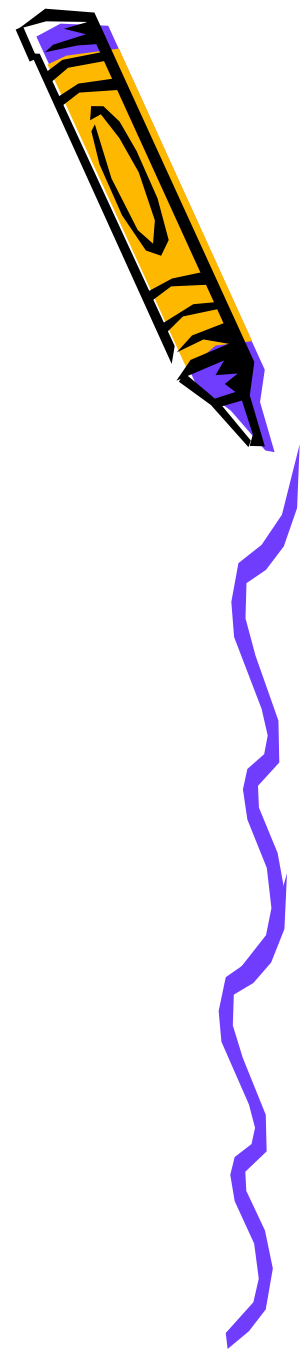




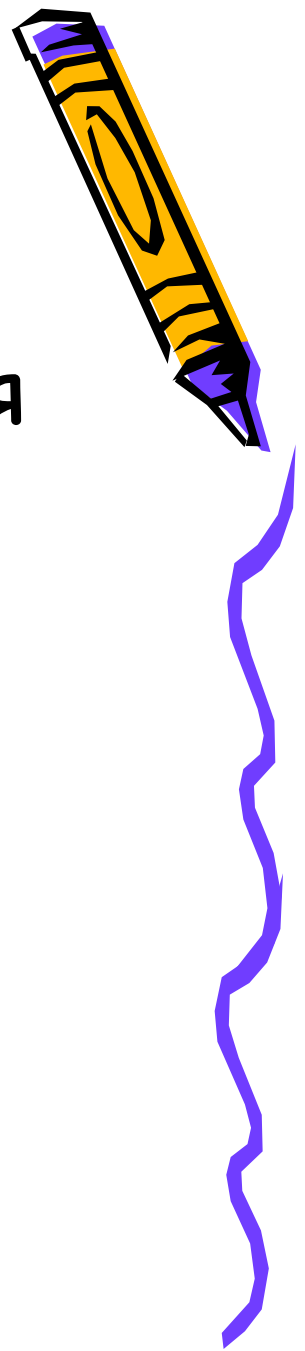
Сколько будет если полсотни
разделить на половину? *
—



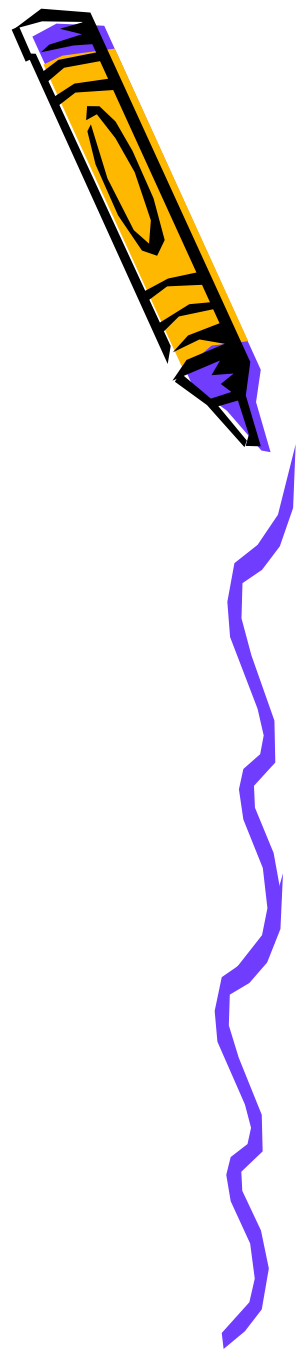
КОТ В МЕШКЕ
15 баллов

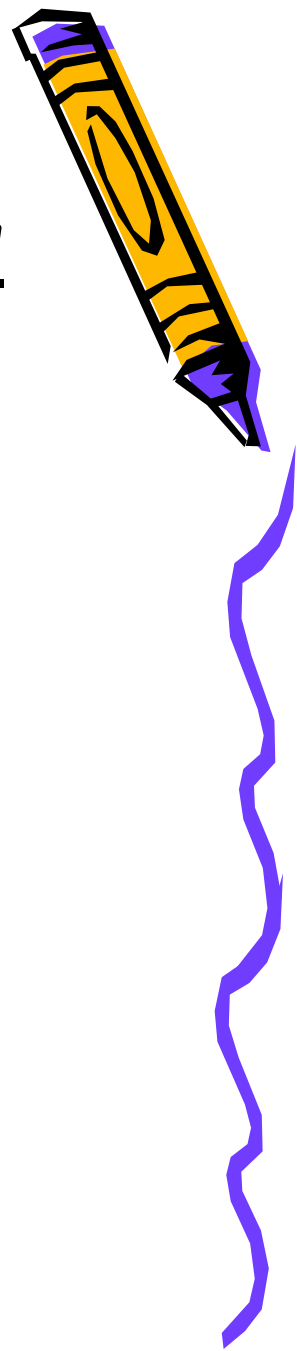


Какие проценты выплачиваются по вкладу, если на счет была положена сумма 4500р., а через год она составила 4725р.?*



КОТ В МЕШКЕ
от.



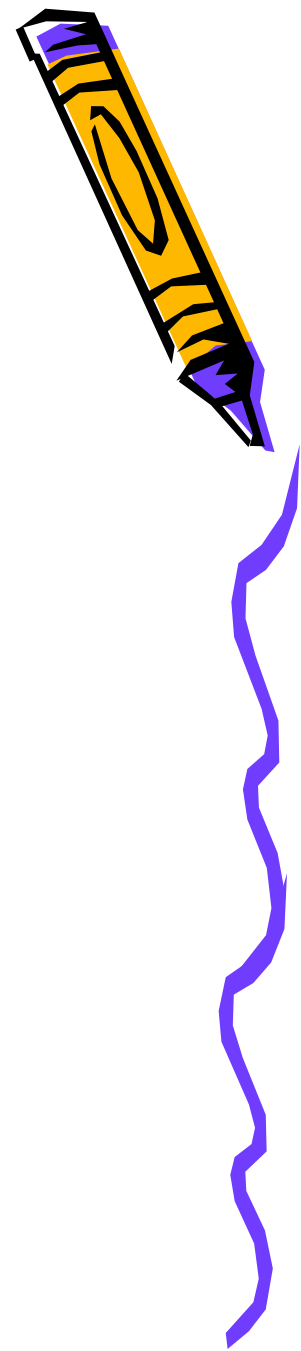


Вопрос от учителя математики
Е.В. Крючиной:

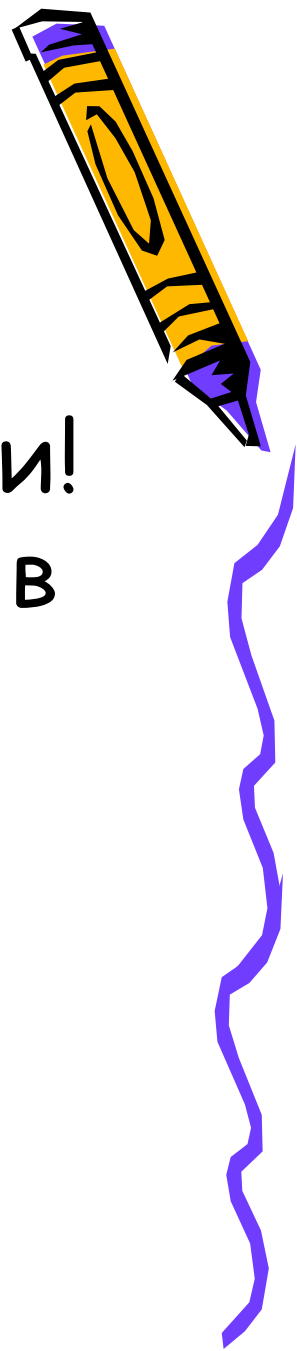
Который сейчас час, если
оставшаяся часть суток вдвое
больше прошедшей? *
—



Назовите автора первого
учебника «Арифметика»
в России?



1 тур закончился. Считаем очки!
Поздравляем тех, кто вышел в
финал!



Спасибо за внимание!

