

Все науки хороши
Для развития души.
Их и сами вы все
знаете, конечно,

Для развития ума
математика нужна,
Это было,
это будет,
это вечно!

9 «А»

9 «Б»

Математика

*Если мы действительно знаем
что-то, то мы знаем это благодаря
изучению математики.*

П. Гассенди

*Добро пожаловать на самый
замечательный в мире*

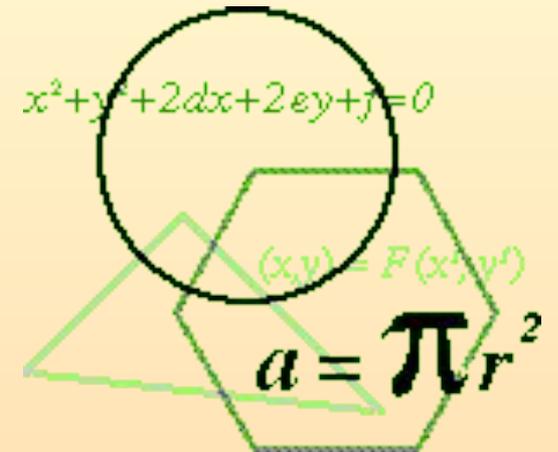
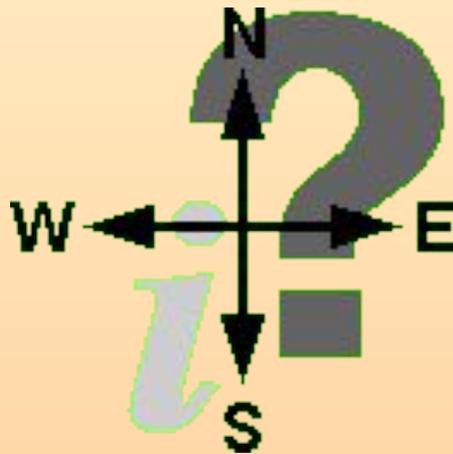
1 тур

Разминка.



2 тип

Эстафета.



3 тур

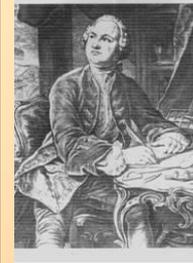
Отгадай ребус.

М



4 тур.

**Установите
соответствие.**

		
		
		<p><i>К. Гаусс</i> <i>Пифагор</i> <i>Н. Лобачевский</i> <i>М. Ломоносов</i> <i>Ф. Виет</i> <i>Фалес</i> <i>Евклид</i> <i>Р. Декарт</i></p>



Р. Декарт



Ф. Виет



Евклид



Пифагор



К. Гаусс



М. Ломоносов



Н. Лобачевский



Фалес

5 тур

Большая игра



Одна из известных собачьих пород

Начало у слова составит.

Без слога второго глагол у лентяя

Совсем с языка не слетает.

Достаточно есть единиц площадей;

Слог третий – одна из них.

На «ные» кончается наше слово.

Закончу и я свой стих.

(колли-не-ар-ные)

Из чисел вы мой первый слог возьмите,

Второй из слова «голубица»,

А третьим лошадей вы погоните,

Четвертым будет бляенье овцы.

Мой пятый слог такой же как и первый,

Последняя буква в алфавите

является шестым.

А если отгадаешь ты все верно,

То в математике раздел получишь ты такой.

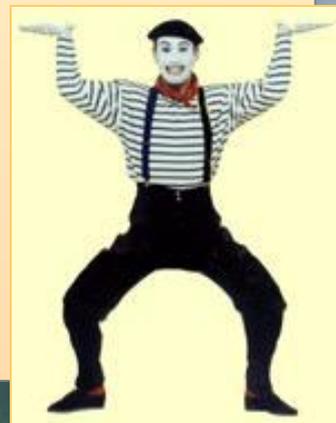
(три-го-но-ме-три-я)

Что кружится, что ложится
И на землю, и на крыши,
И о чем поэт зимою
По ночам поэмы пишет?
Это первое словечко,
А второе просто «на».
Ну а третье? Угадайте,
Что бежит по проводам?
Напиши, что получилось
И прочти наоборот.
Не запутайся, читая,
Слово задом наперед.

(снег-на-ток = котангенс)

6 тур

«Пантомима»



7 тур

Симметрия

Составьте слова, имеющие одну ось симметрии
(вертикальную, горизонтальную).

А Б В Г Д Е Ж З И К Л
М Н О П Р С Т У Ф Х Ц
Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я

Пример:

СОН

ТОПОТ

8 тип

Суперигра.

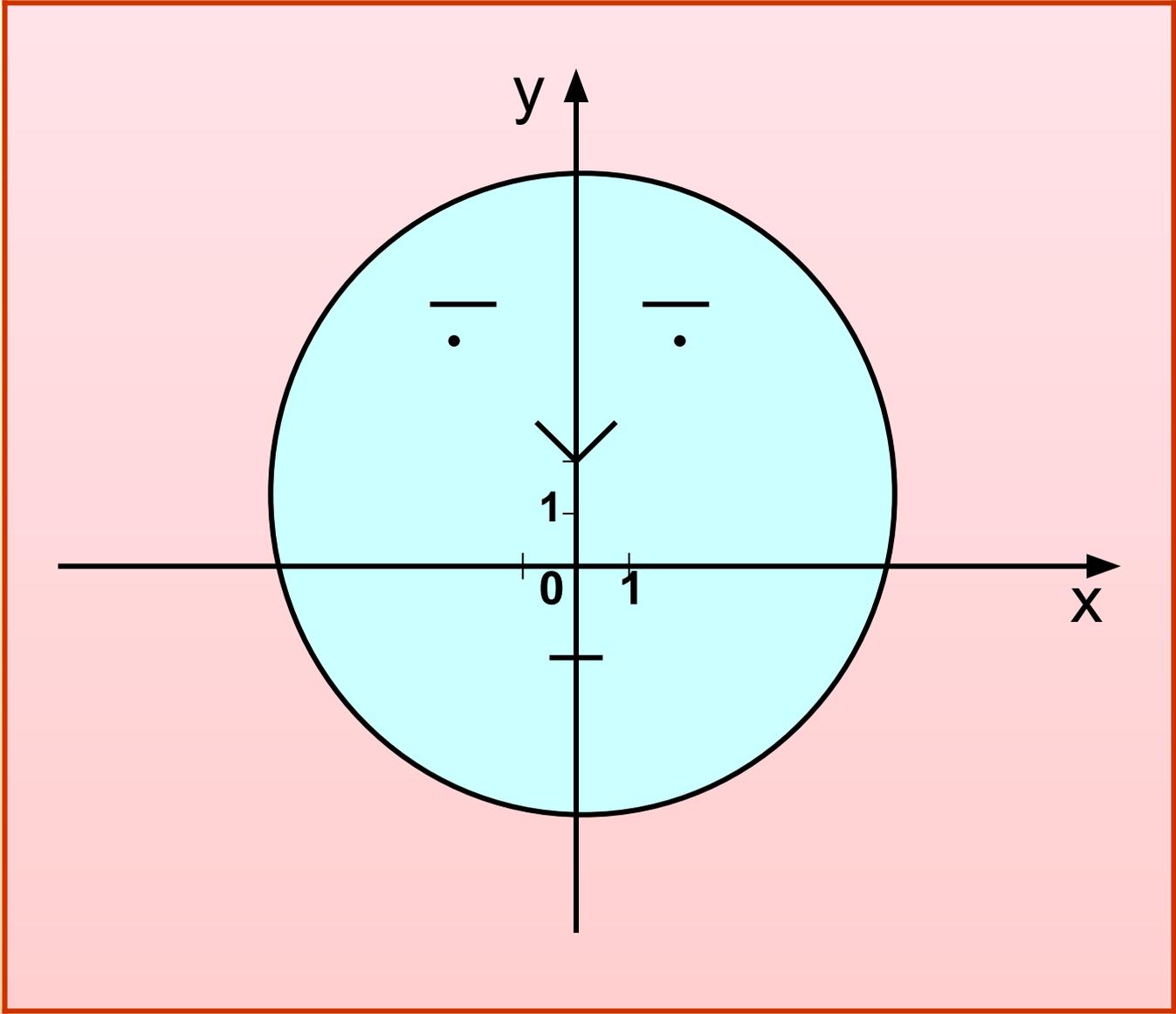
$$x^2 + (y - 1)^2 = 16,$$

$$y = |x| + 1,5 \text{ при } |x| \leq \frac{1}{2},$$

$$y = -2 \text{ при } |x| \leq \frac{1}{2},$$

$$(|x| - 1,5)^2 + (y - 1)^2 = 0,$$

$$y = 3,5 \text{ при } |x| \in [1; 2].$$



Конкурс	Количество баллов	
	9 «А»	9 «Б»
Разминка		
Эстафета		
Отгадай ребус		
Установите соответствие		
Большая игра		
Пантомима		
Симметрия		
Суперигра		
Итого		



Поздравляем!