

Гастроли госпожи математики

Внеклассное мероприятие для учащихся 10
классов.





**«Предмет
и
настолько**

серьезен,

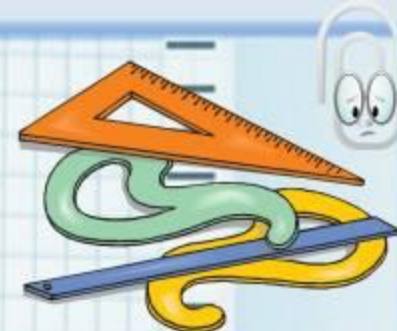
упускать

что полезно не

случаев сделать

его

немного занимательным”.



Народные мотивы



Задание

Все за одного, . . . за всех.

. . . раз примерь, . . . раз отрежь.

Не имей . . . рублей, а имей . . . друзей.

Ум хорошо, а . . . лучше.

За . . . зайцами погонишься, ни . . . не
поймаешь.

У . . . нянек дитя без глаза.

Обещанного . . . года ждут.

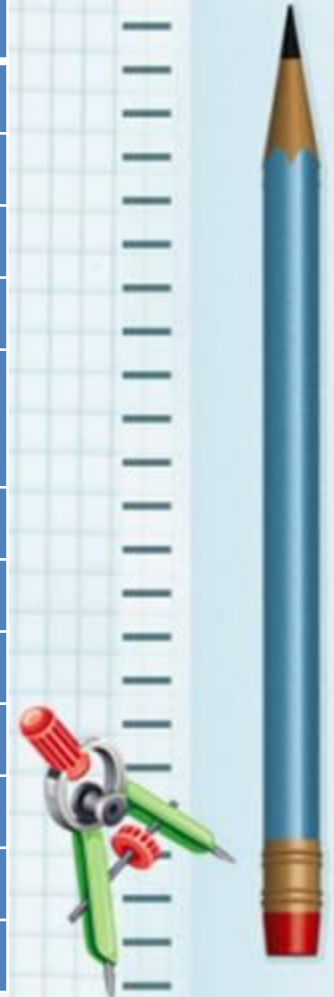
. . . в поле не воин.

Скупой платит . . .

. . . сапога – пара.

Знать, как свои . . . пальцев.

. не ждут.





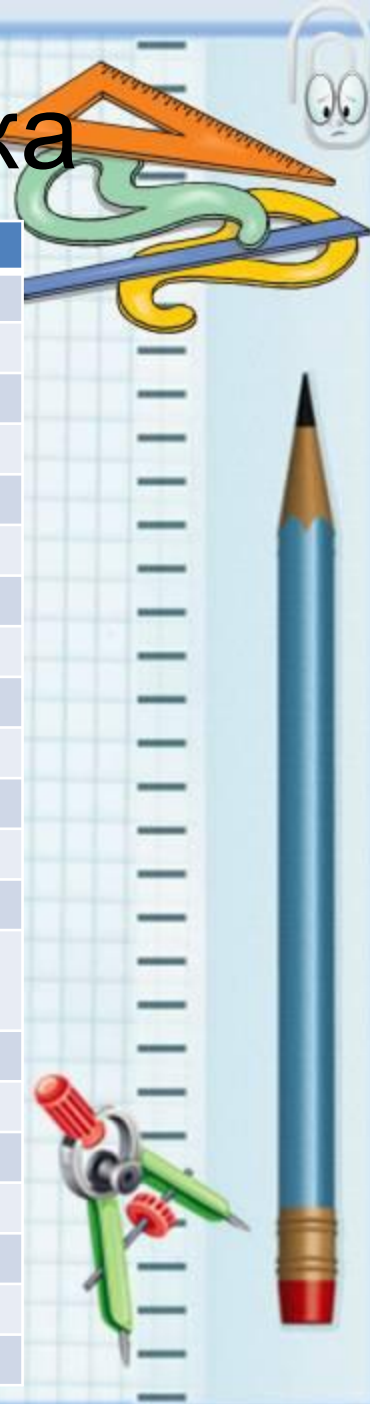
**Личность существует,
пока мыслит.**

Р. Декарт
(1596 – 1650г.г.)



Мыслительная гимнастика

ТИМАКАМАТЕ	математика
МАОТЕРЕ	
ЖЕСЛОНИЕ	
РИФГАМЛО	
ГЕБРААЛ	
НЕУРАВНИЕ	
ЩАПДЬЛО	
МЕТГРИЯЕО	
ЖЕУМНОНИЕ	
ЦИЯПЕТРА	
ГОЛЬТРЕУНИК	
НДРЛИЦИ	
ЧИТАВЫНИЕ	
ИКРАФГ	
МЕТРИТНОРИЯГО	
АДКВРАТ	
НИКМГОРАННОГ	
НИЕЛЕДЕ	
ЗМАПРИ	
ТНИКГОЛЬРЕУ	
ЧАДАЗА	
СИОМААК	

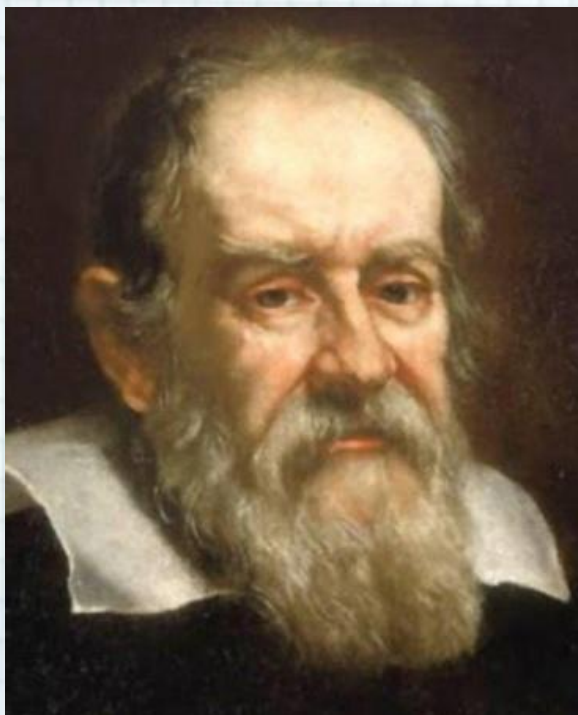




«Труден лишь первый шаг».

Марк Терентий Варрон
(116В ДО Н.Э. – 27В ДО Н.Э.)

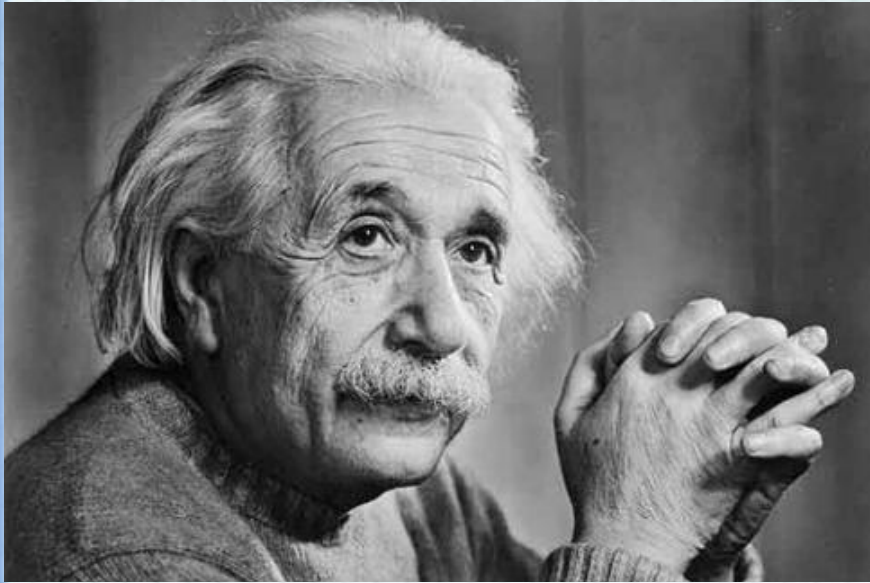




**«Великая книга
природы написана
математическими
символами».**

Галилео Галилей
(1564 — 1642 г.г.)



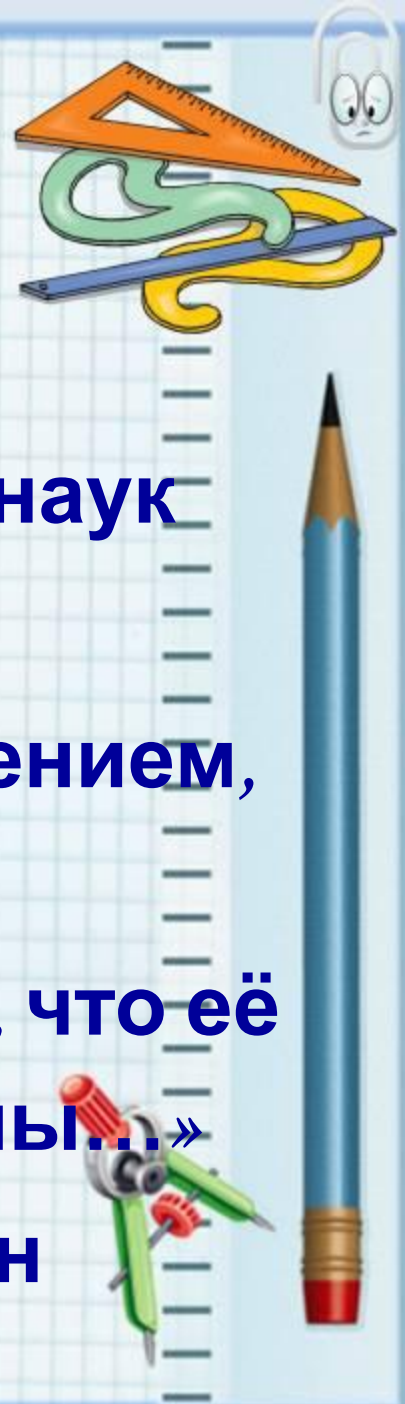


**« Среди всех наук
математика**

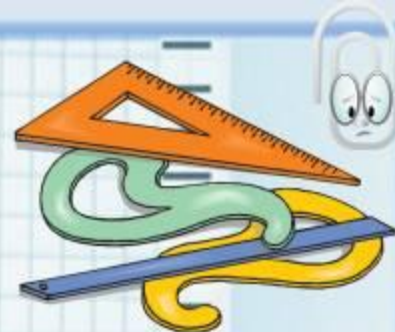
**пользуется особенным уважением,
основанием этому служит то
единственное обстоятельство, что её
положения верны и неоспоримы...»**

Альберт Эйнштейн

(1879 – 1955г.г.)

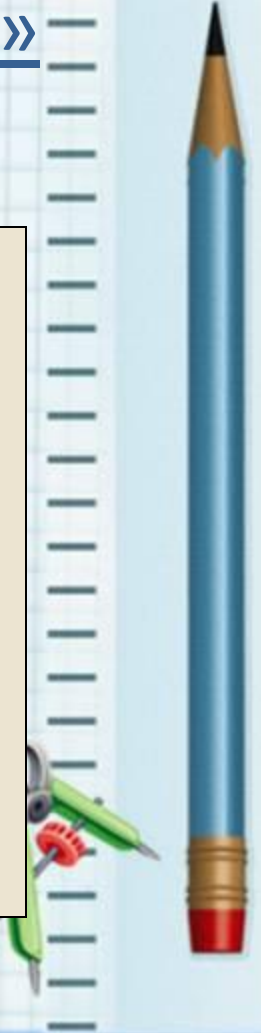
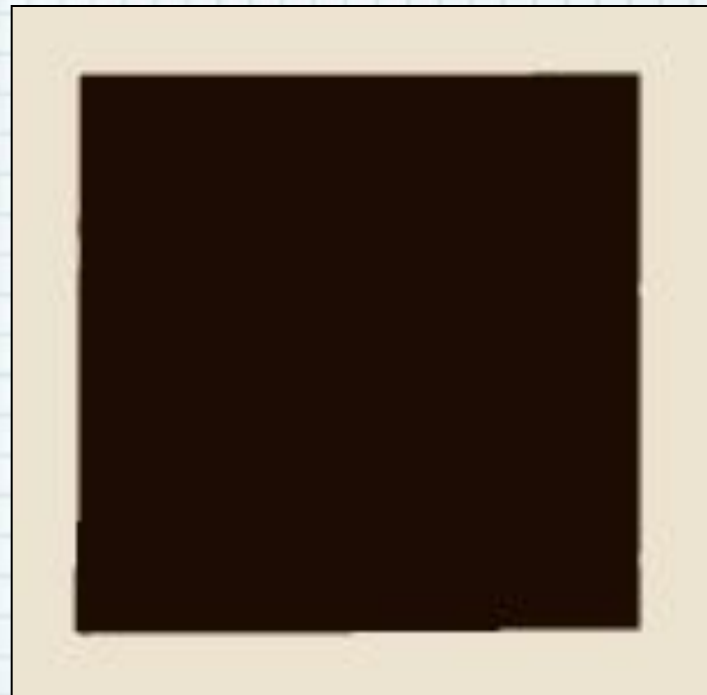


- Какая геометрическая фигура изображена на самой известной картине Казимира Малевича?

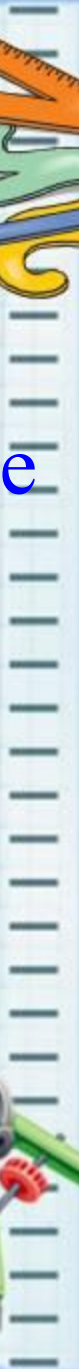




- Квадрат. Картина «Черный квадрат»



- Какая геометрическая фигура занимает центральное место на известной картине Пабло Пикассо?





- Шар. Картина «Девочка на шаре»





- Назовите «математическое» направление в изобразительном искусстве начала 20 века.



- Кубизм





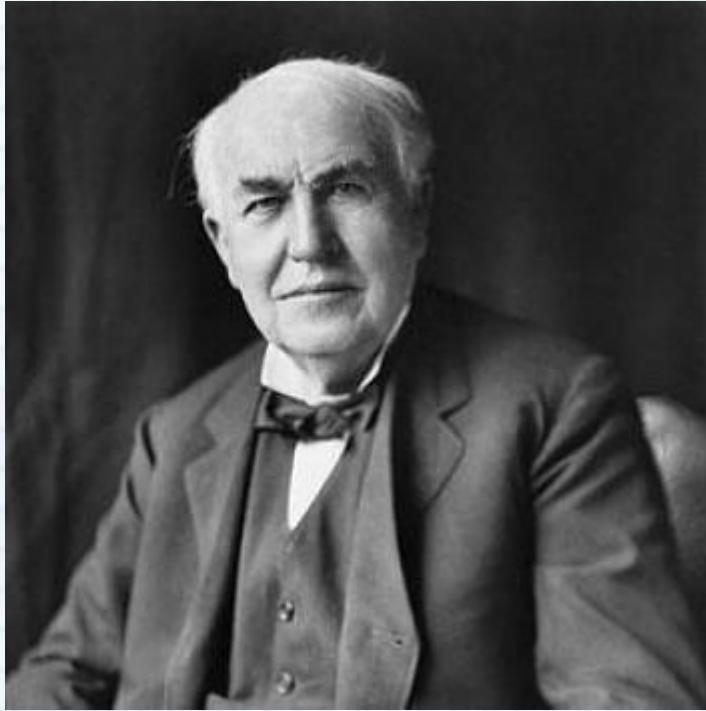
- Какая геометрическая фигура дала название танцу кадрили?





- Квадрат. По-французски «quadrille» - танец с четным количеством танцующих пар, располагающихся одна против другой





**«Гений состоит из
1 процента
вдохновения и
90 процентов
потения»**

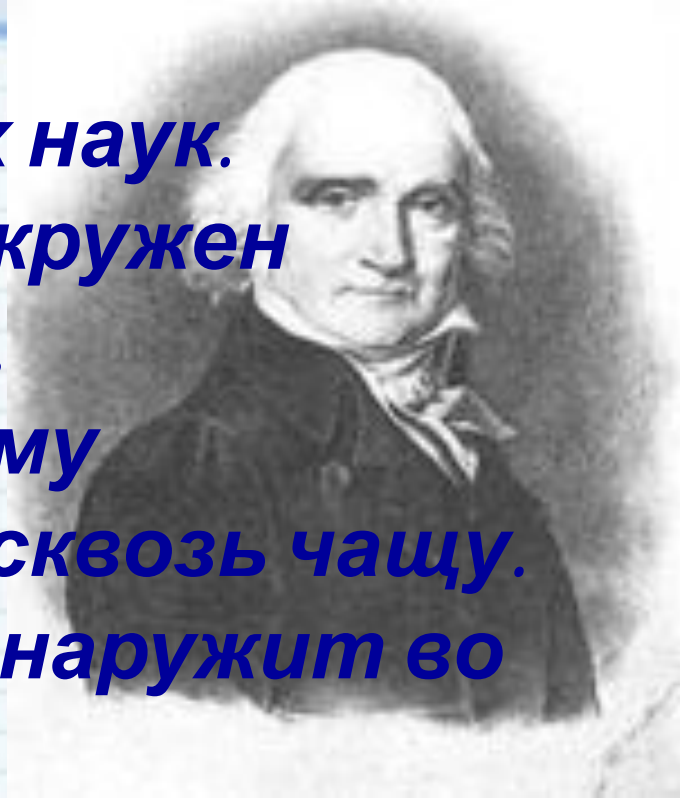
**Томас
Эдисон**

(1847 – 1931г.

г.)

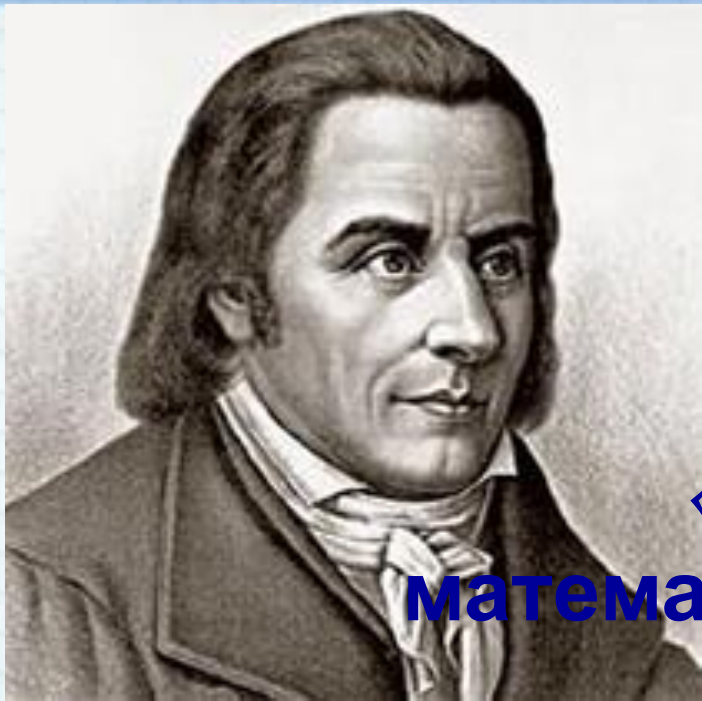


«Математика - царица всех наук. Дворец этой владычицы окружен тернистыми зарослями, и, чтобы достичь его, каждому приходится пробираться сквозь чащу. Случайный попутчик не обнаружит во дворце ничего привлекательного. Красота его открывается лишь разуму, любящему истину, закалённому в борьбе с трудностями»

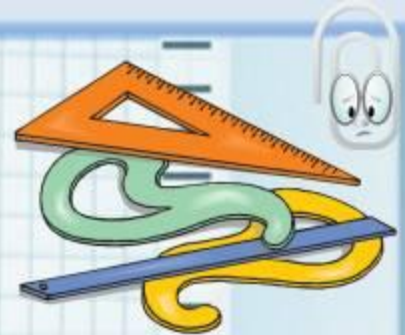


Ян Снядецкий
(1756– 1830г.г.)



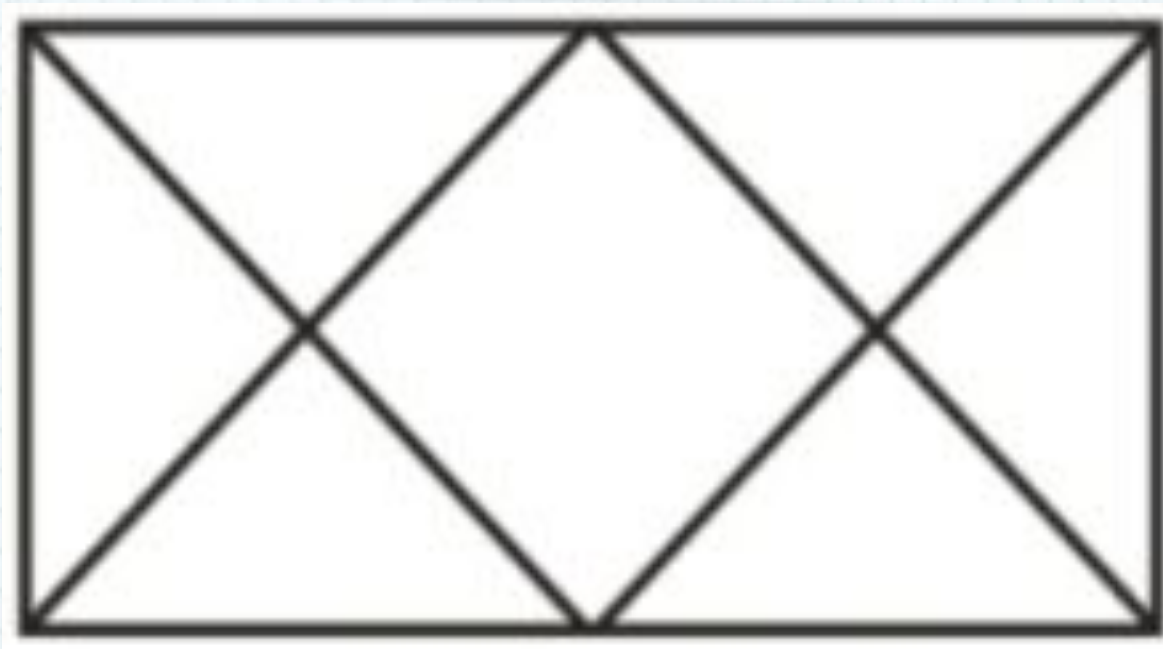


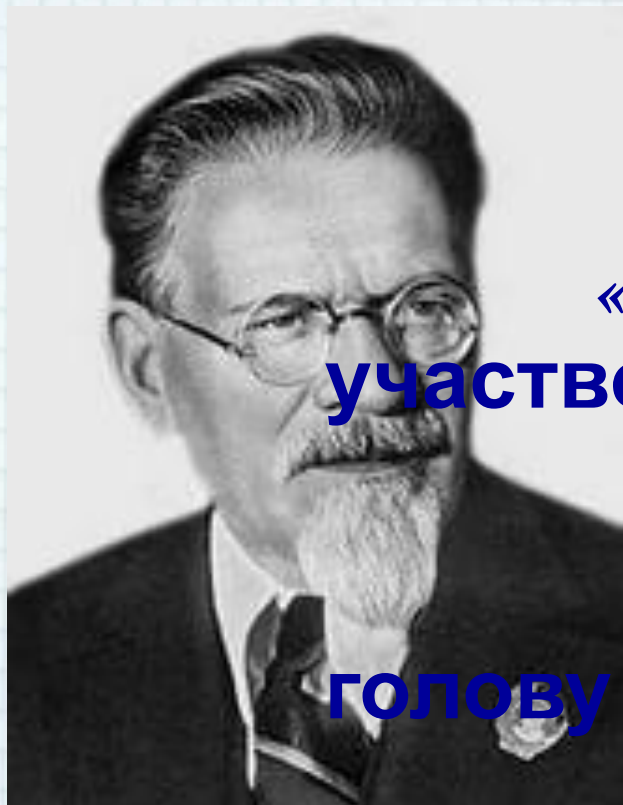
**«Сравнение
математических
фигур и величин
служит
материалом для игр и
обучения Мудрости»
Иоганн Генрих
Песталоцци**



(1746 – 1827 г.г.)

Геометрические мотивы





**«Если вы хотите
участвовать
в большой жизни, то
заполняйте свою
голову
математикой, пока
есть
к тому возможность».**

**М.И. Калинин
(1875 — 1946 г.г.)**





Д	Е	Е	Р	Е	Т	Р	Е	О
У	Л	П	И	М	Я	Ч	А	М
Р	И	М	О	Е	С	Ы	Т	Е
А	В	Н	З	Р	А	З	Н	А
И	Н	Е	А	Д	А	Ч	О	Ш
Е	Р	А	Т	М	А	А	С	Ь
К	Д	И	К	А	Т	Ь	Т	Н
В	А	Т	А	М	Е	У	М	Е

