

# Математический каламбур

Внеклассное мероприятие  
для 7-8 классов

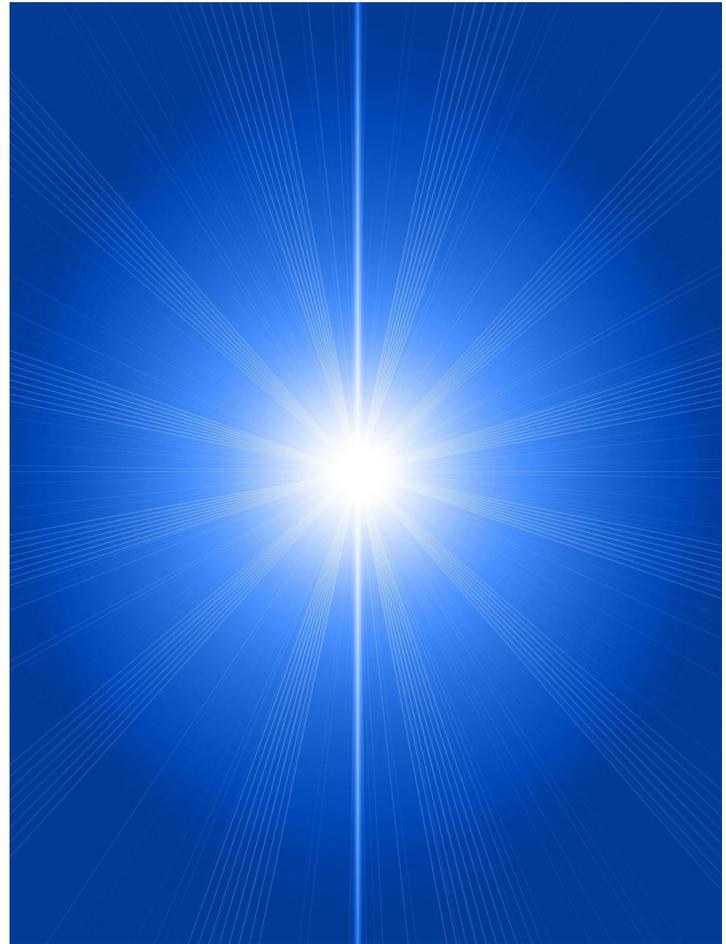
# Анаграммы в стихах

С хитрым иксом я  
дружу,  
По секрету вам скажу,  
Выбегая из тетрадки,  
Задаёт он мне загадки.  
Кто ответит, например,  
Что такое ИКС + Р?



# Анаграммы в стихах

Думал я весь день  
вчера,  
Что такое ИКС + РА?



# Анаграммы в стихах

Подсказал мне  
старший брат,  
Что такое ИКС + РАТ?



# Анаграммы в стихах

Не решила вся  
квартира,  
Что такое ИКС + ИРА?



# Игра «Сколько?»

- Сколько дюжин в сутках?
- У кого больше ног у пяти осьминогов или у четырех кальмаров?
- Сколько штатов в США?
- Сколько полных недель в году?
- Сколько лет спала Спящая Красавица из сказки Шарля Перро?
- На сколько градусов могут поворачивать голову совы?

# Игра «Сколько?»

- Сколько насчитывается чудес света?
- Сколько подвигов совершил Геракл?
- Сколько пар ног у насекомых?
- Сколько мишек на картине Шишкина “Утро в сосновом лесу”?

# Игра «Найди число в пословице»

- За правду стой горой.
- Любишь смородину, люби и оскомину.
- Пустой мешок стоять не будет.
- Брито, нет стрижено.
- Как не хитри, а от правды не уйти
- В семье не без урода.
- Остался заряд, не пьаться назад.

# Игра “Фразеологическая математика”.

- Очень глуп – у него всего ... извилины
- Очень горько плакать – плакать в ... ручья
- Абсолютно не нужен – как собаке ... нога
- Очень умен – ... пядей во лбу
- Что-то лишнее, не нужное – ... колесо в телеге

# Игра “Фразеологическая математика”.

- Не общаться, не выходить из дома – жить в ... стенах
- Основа основ ... кита
- Враждебная агентура внутри страны – ... колонна
- Будь точен и внимателен при шитье и кройке – ... раз отмерь, ... отрежь

# Расшифруй математические термины

- ТИР
- СЛЮП
- ГКУР
- СОЛЧИ
- МУСАМ

# Угадай ученого

- Его называют «отцом современной алгебры». Адвокат по профессии он был всесторонне образованным человеком, хорошо знал древние языки, астрономию. Но истинным призванием для него была математика. Увлеченный математической задачей, он мог работать над ней иногда по трое суток без еды и сна. Известно, например, что он во время войны Франции с Испанией всякий раз разгадывал испанский шифр в тайной переписке, как бы его не запутывали вражеские шифровальщики. Не представляя себе, могущество человеческого ума, испанцы думали, что французам помогает дьявол. Они даже жаловались римскому папе и просили его уничтожить «дьявольскую» силу. О каком ученом идет речь?

# Угадай ученого

- Он покинул свой родной остров Самос в Эгейском море в знак протеста против тирании правителя и уже в зрелом возрасте (по преданию в 40 лет) появился в греческом городе Кротоне на юге Италии, где образовал со своими последователями тайный союз, игравший немалую роль в жизни греческих колоний в Италии. Члены союза узнавали друг друга по звездчатому пятиугольнику – пентаграмме.
- Кто этот ученый?

# Угадай ученого

- Великий математик, которого называют «Коперником в геометрии». Ему принадлежит ряд первоклассных работ по математике, но главным содержанием его жизни было создание новой геометрии. Глубоко трагична судьба этого замечательного ученого, так и не дождавшегося признания своего великого открытия. За год до смерти, будучи слепым, и, диктуя своим ученикам, он заканчивал «Пангеометрию» - главный свой труд. В нем он стремился оттенить мысль о том, что евклидова геометрия – частный случай более общей неевклидовой геометрии. Кто автор «Пангеометрии»?