

Интеллектуальный турнир



1 тип

| | | | | | |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Великие математики | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 |
| Пословицы | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 |
| Веселые задачи | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 |
| Замок анаграмм | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 |

Великие математики за 100

Назовите имя математика



Михаил Васильевич Ломоносов



Великие математики за 200

Назовите имя математика



Софья Васильевна Ковалевская



Великие математики за 300

Назовите имя математика



Пифагор Самосский



Великие математики за 400

КОТ В МЕШКЕ

Великие математики за 400

Назовите имя математика



Рене Декарт



Великие математики за 500

Назовите имя математика



Готфрид Лейбниц



Пословицы за 100

Семероодного не ждут



Пословицы за 200

Двумя

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

Одного



Пословицы за 300

Три

Обещанного ... года ждут



Пословицы за 400

Семь

У ленивого Емели ... четвергов
на недели



Пословицы за 500

Семь ...раз отмерь,
Один ... раз отрежь.



Веселые задачи за 100

Бежала тройка лошадей. Каждая лошадь пробежала 5 км. Сколько км пробежала тройка?

5 км



Веселые задачи за 200

КОТ В МЕШКЕ

Веселые задачи за 200

Шла старуха в Москву, навстречу ей три старика, да еще с каждым стариком по два внука. Сколько всего человек шло в Москву?

1 человек - Старуха



Веселые задачи за 300

Шли две матери с дочерьми, да бабушка с внучкой, нашли полтора пирога. Сколько пирогов досталось каждой?

По половине пирога



Веселые задачи за 400

Летели утки: одна впереди и две позади, одна позади и две впереди, одна между двумя и три в ряд.
Сколько летело уток?

3



Веселые задачи за 500

Все знают, что два в квадрате – четыре, три в квадрате – девять. А чему равен угол в квадрате?

90°



Замок анаграмм за 100

атеткмимаа

математика



Замок анаграмм за 200

ригуфа

фигура



Замок анаграмм за 300

кьуноржсот

окружностъ



Замок анаграмм за 400

ВОПРОС-АУКЦИОН

Замок анаграмм за 400

ятарпеиц

трапеция



Замок анаграмм за 500

елаинпимрят

планиметрия



2 тип

Математическая логика

Математика в лицах

Геометрические головоломки

Вам шифровка

Формулы

Математические символы



Математическая логика

«Полное, социальное, политическое,
экономическое, юридическое,
имущественное, строгое,
числовое, буквенное, верное...»
Отгадай слово.

МНОЖЕСТВО



Математика в лицах

Назовите любимую фразу Евклида,
которую вы часто произносите на
уроках геометрии

ЧТО И ТРЕБОВАЛОСЬ ДОКАЗАТЬ



Геометрические головоломки

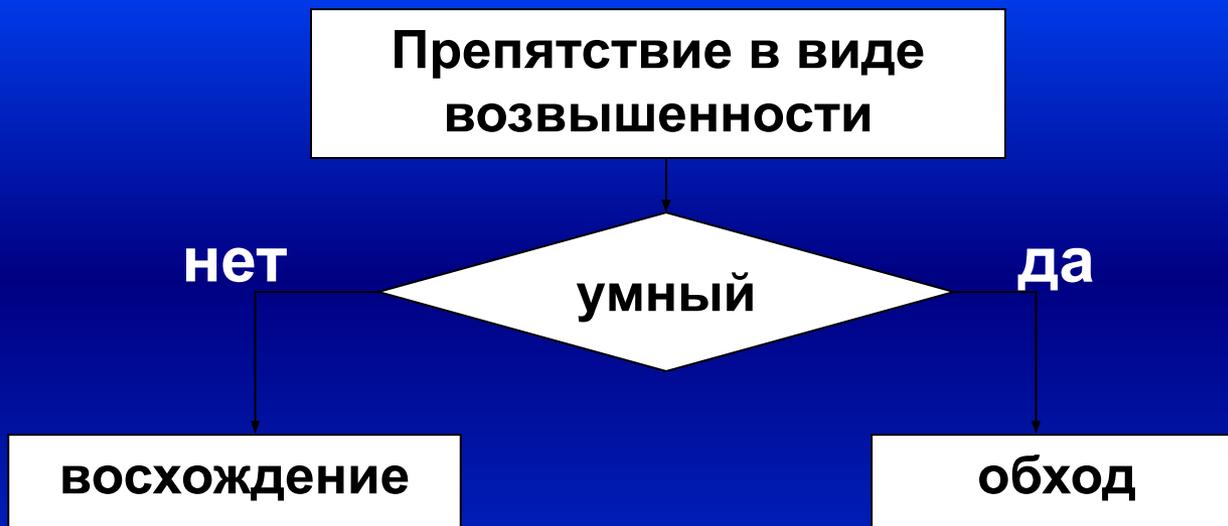
Какая геометрическая фигура
одновременно является
четыреугольником,
параллелограммом,
прямоугольником и ромбом?

КВАДРАТ



Вам шифровка

Попробуйте расшифровать известную русскую пословицу



Умный в гору не пойдет, умный гору обойдет



Формулы

Что означает формула?
 $ab=ba$

Переместительное свойство умножения



Математические символы

Какая цифра в переводе с латинского означает «никакая»?

НОЛЬ



Спасибо за игру!



*Подведение
итогов ...*

