

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ КАРУСЕЛЬ

УРОК-ИГРА



І ТУР

ЗНАКОМСТВО



II ТУР

ГИМНАСТИКА УМА



Вопросы 1-ой команде

1. Если младенца Кузю взвесить вместе с бабушкой – получится 59 кг. Если взвесить бабушку без Кузи – получится 54 кг. Сколько весит Кузя без бабушки?

(59-54=5кг)

2. Младенец Кузя орет как резаный 5 часов в сутки. Спит, как убитый 16 часов в сутки. Остальное время младенец Кузя радуется жизни всеми доступными ему способами. Сколько часов в сутки младенец Кузя радуется жизни?

(24-5-16=3ч)

3. Хозяйка несла корзину яиц, а дно упало. Сколько осталось яиц?

(Ни одного)

4. Одна фляка стоит 17 хмуриков. Сколько фляк можно купить на 85 хмурика

Вопросы 2-ой команде

1. У осьминога 8 ног. Тремя парами ног он крепко держит трех водолазов. Сколько ног бездельничали у осьминога?

(две)

2. Пожарных учат надевать штаны за три секунды. Сколько штанов успеет надеть хорошо обученный пожарный за 1 минуту?

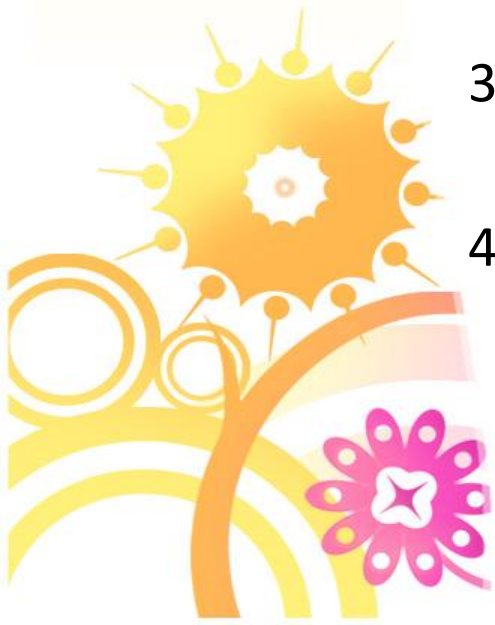
(20)

3. Что тяжелее: 1 кг ваты или 1 кг железа

(Одинаково)

4. Петух, стоя на одной ноге. Весит 2 кг. Сколько он весит, стоя на двух ногах?

(2 кг)



Вопросы 3-ой команде

1. Допустим, что вы решили прыгнуть в воду с высоты 8 метров. И, пролетев 5 метров, передумали. Сколько метров придется еще лететь поневоле?

(3 м)

2. Кто окажется тяжелее после ужина: первый – людоед, который весил до ужина 48 кг и на ужин съел 2-го людоеда или второй, который весил 52 кг и съел первого.

(Одинаково)

3. Рост Кати 1 м 75 см. Вытянувшись во весь рост, она спит под одеялом, длина которого 155 см. Сколько сантиметров Кати торчит из-под одеяла?

(20 см)

4. Кощей Бессмертный родился в 1123 г, а паспорт получил лишь в 1936 г. Сколько лет прожил он без паспорта?



III ТУР

ТРЕНИРОВКА



Схематично начертить графики функций

Команда 1	Команда 2	Команда 3
$y = 2x$	$y = 3x$	$y = 9x$
$y = \log_4 x$	$y = \log_3 x$	$y = \log_5 x$
$y = \left(\frac{1}{5}\right)^x$	$y = \left(\frac{1}{3}\right)^x$	$y = \left(\frac{1}{9}\right)^x$
$y = 4x^2$	$y = 7x^2$	$y = 3x^2$



IV ТУР

МУЗЫКА ВОКРУГ



Кроссворд «И в шутку и всерьёз»



В ТУР

КТО ВПЕРЕД!



1. Высказывание, принимаемое без доказательства.
2. Треугольник с двумя равными сторонами называется...
3. С помощью какого инструмента можно провести окружность
4. Сколько человек играли на музыкальных инструментах в басне И. Крылова «Квартет»?
5. Наименьшее натуральное число.
6. Отрезок, соединяющий вершину треугольника с серединой противоположной стороны.
7. Сколько секунд в трех минутах?
8. Форма футбольного мяча?
9. Сколько граней имеет новый шестигранный карандаш?



VI ТУР

МОЗГОВАЯ АТАКА

**Наибольшее число
верных ответов за 5
минут**



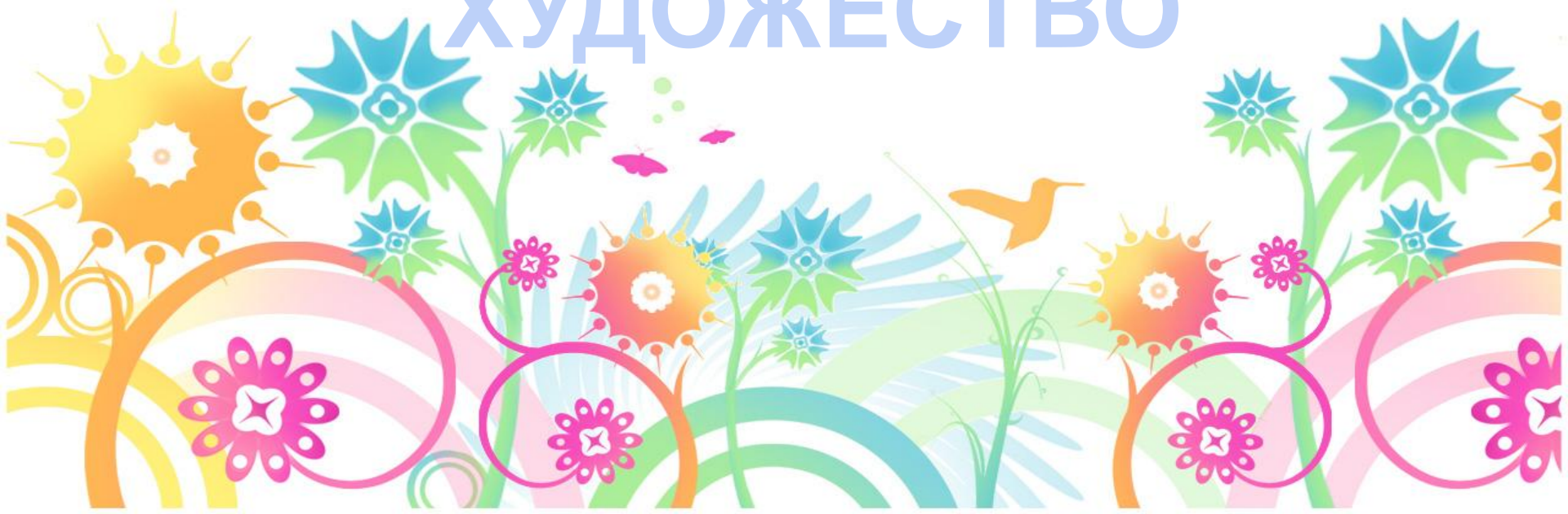
VII ТУР

ТЫ МНЕ – Я ТЕБЕ



VIII ТУР

ХУДОЖЕСТВЕННАЯ МАТЕМАТИКА ИЛИ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ХУДОЖЕСТВО



**Нарисовать картину из
цифр геометрических
фигур и математических
СИМВОЛОВ.**



**СПАСИБО ЗА
УЧАСТИЕ!**

