

The logo is a circular emblem with a metallic grey border. Inside the circle, there are several interlocking gears. A large gear in the upper right is green, and a large gear in the lower left is red. The background of the circle is a bright blue, glowing sphere. The text 'БРЕЙН-РИНГ' is written across the center in a bold, 3D-style font with a metallic texture and a slight shadow. The background of the entire image is a dark blue with faint, glowing circuit-like patterns and lightning bolts.

БРЕЙН-РИНГ

- команда 4 «А»
- 1. Казиев Абдул
- 2. Мирзеханова Эмиля
- 3. Пирмагомедова Фатима
- 4. Идрисов Кудрат
- 5. Цмиева Алина
- 6. Бабаева Зухра

• команда 4 «Б»

• 1. Мирзеханов Загир

• 2. Курбанов Мурад

• 3. Шихбабаев Эльдар

• 4. Гаджиева Сагадат

• 5. Мамеев Магомед

• 6. Адилова Луиза

• команда 4 «В»

- 1. Бабаев Азиз
- 2. Сафаров Джамал
- 3. Исмаилов Гамид
- 4. Гаджимагомедов С.
- 5. Рамазанов Ширинбег
- 6. Цмиханов Эльмудин

I- Раунд

Счет 0:0

Магический квадрат

8	18	4
6	10	?
16	2	12

- a) 16
- b) 14
- c) 16
- d) 12

a) 14

Вставьте в окошко натуральное число, чтобы запись была верной.

$$72 : 6 > 72 : \bullet \boxed{8}$$

- a) 4
- b) 6
- c) 8
- d) 3

Определяя количество воды, даваемое родником, туристы заметили, что 2-литровая банка наполнилась за 4 с. Сколько воды дает родник за 1 мин?

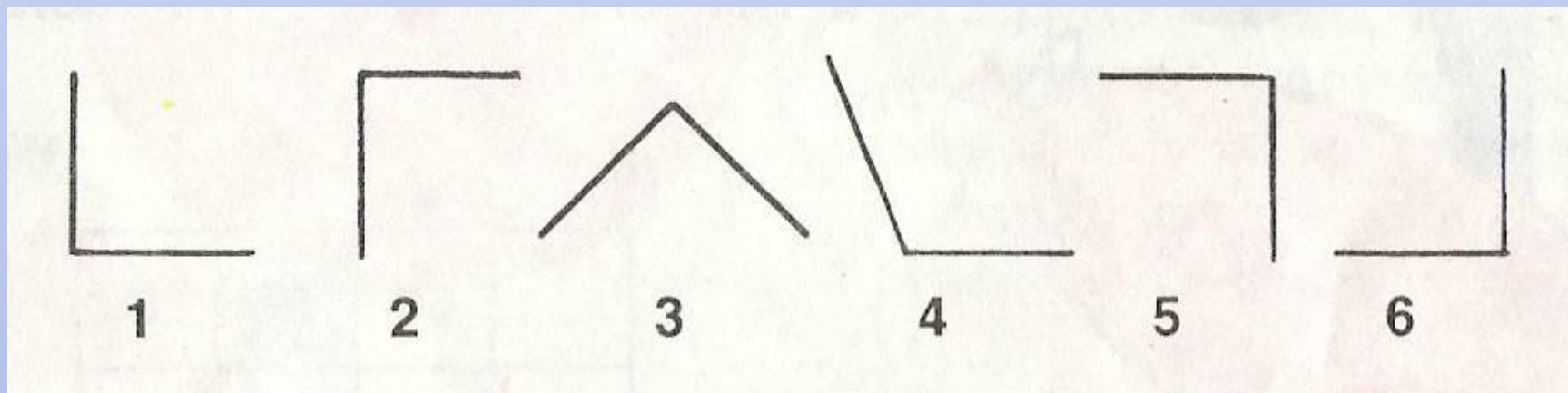


• 30 л
за 1 мин?




- a) 30 л
- b) 20 л
- c) 40 л
- d) 10 л

Какая из этих фигур лишняя?

● 4



Найди закономерность и выбери нужное
число.

32		16
96		12
?		19

• 76

- a) 76
- b) 57
- c) 28
- d) 90

Установи правило. по которому записаны величины в
первых двух столбцах, и по этому же правилу
запиши величины в третьем столбце:

• 15м	63 т	2 сут.
• 150 дм	630 ц	<input type="text" value="48"/>
• 1 500 см	63 000 кг	<input type="text" value="2880"/>
• 15 000мм	63 000 000 г	

- *Тайм-аут*

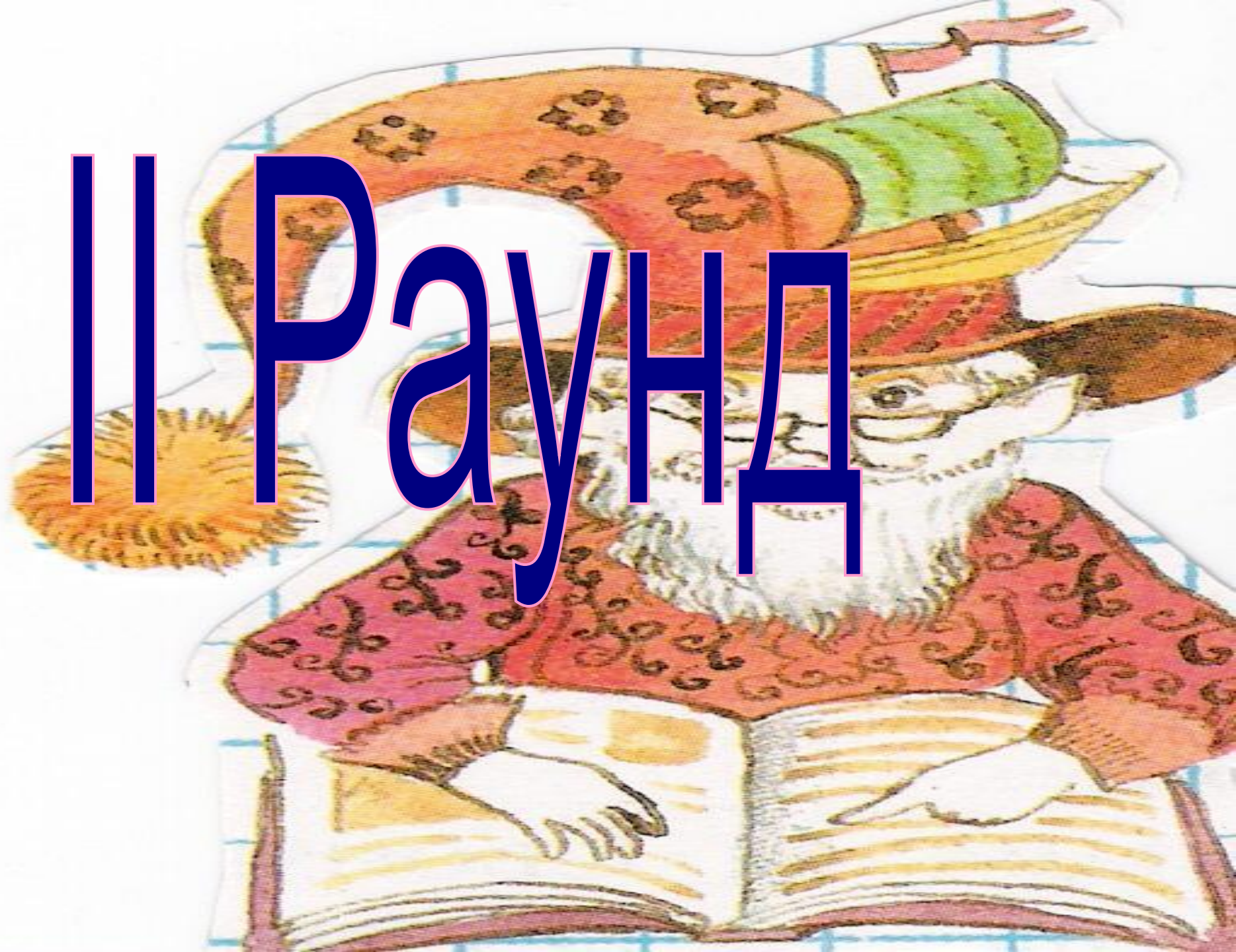
-

- Вашему вниманию

предлагаются школьные

частушки.

II Раунд



V t S, дроби

**Метрическая система
мер**

**Арифметические
действия**

Секрет

Натуральное число

Задачи

Арифметические действия

- 60 кг макулатуры сохраняют одно дерево, растущее в лесу свыше пятидесяти лет. Сколько деревьев сохранят учащиеся одной школы, собрав свыше 720 кг макулатуры?
- 12 дер.
- Ондатры (североамериканские грызуны) впервые завезены в Россию в 1928 году. Сколько лет прошло с тех пор, как первые ондатры появились в нашей стране?

88 лет

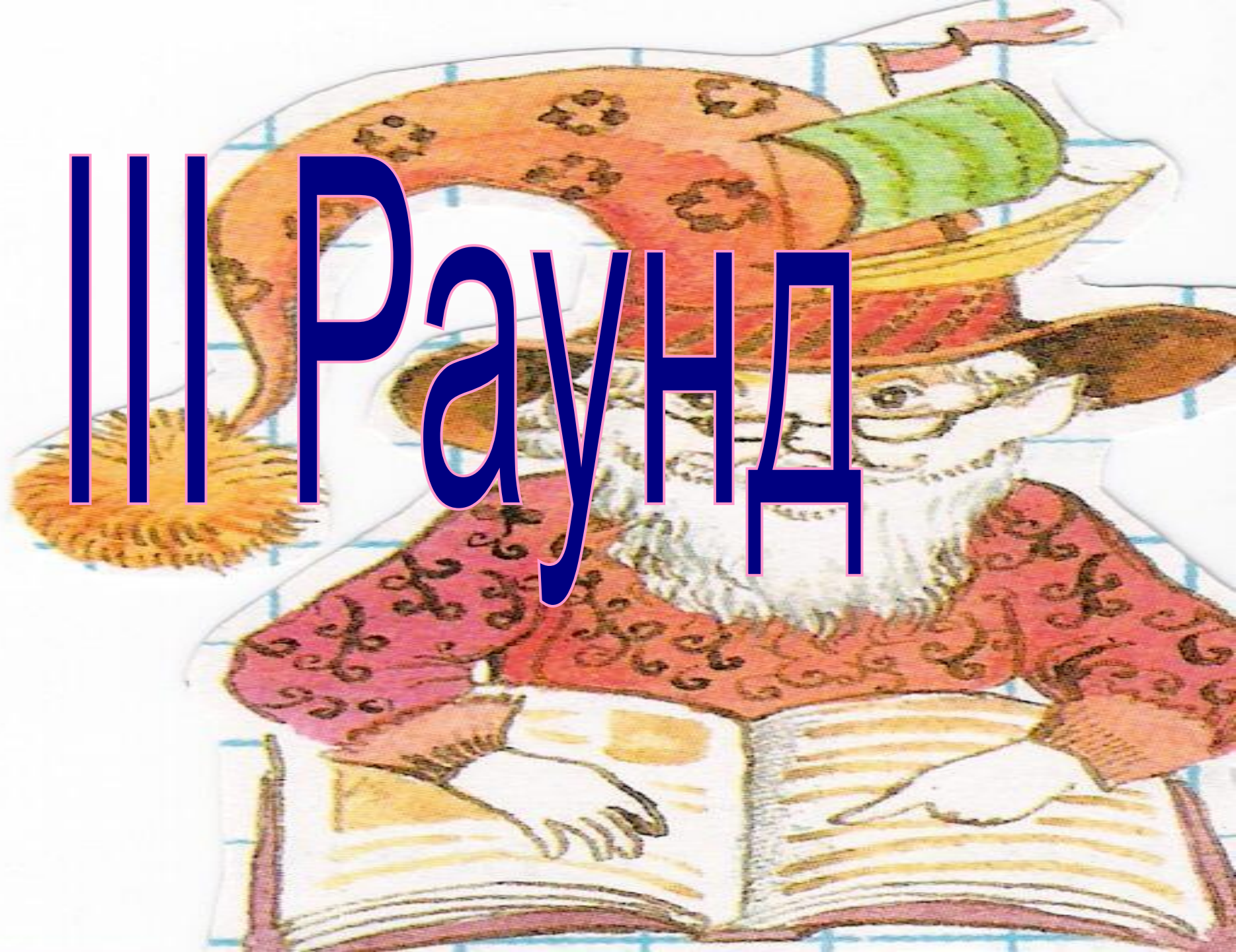
- Розовый скворец съедает 200 г саранчи в день. Сколько грамм саранчи уничтожат за 4 дня 10 скворцов?
- 8000 г
- Сколько меда могут собрать пчелы с 3 га гречишного поля, если с 1 га они собирают 70 кг меда?
- 210 кг
- Назови число, которого нет в таблице умножения 48, 24, 49, 36, 12, 30, 57, 18, 42, 54.
- 57

Шуточные вопросы и "логические" задачи

- Веревку разрезали на 5 частей ,сколько сделали разрезов?
- 4
- Какую фигуру получим, если у квадрата срежем все углы?
- восьмиугольник
- Из какой посуды нельзя ничего есть?
- Из пустой
- Какой год продолжается всего один день?
- Старый Новый год
- Каких камней нет ни в одном море?
- сухих
- Чем кончается как день, так и ночь?
- Мягким знаком
- На яблоне было 10 яблок, а на иве на 2 меньше. Сколько всего было яблок?
- 10 яблок
- Четверо играли в домино четыре часа. Сколько времени играл каждый?
- 4 часа

Игра с болельщиками

III Раунд



Геометрия

ГЕОМЕТРИЯ

- Сколько различных прямоугольников можно построить с периметром 12 см?
- Во сколько раз увеличится площадь квадрата, если его сторону увеличить в 2 раза?
- На листе белой бумаги прямоугольной формы длиной 12 см и шириной 5 см нарисован квадрат со стороной 4 см. Найди площадь белой части листа.



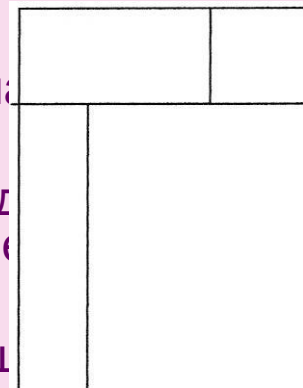
• сколько прямоугольников можно насчитать в изображении окна?

• Как называется четырехугольник, у которого все углы прямые?

• Гриша выставил на посты семь солдатиков на расстоянии 3 см от другого. Какое расстояние от первого солдатика до последнего?

• Как найти периметр?

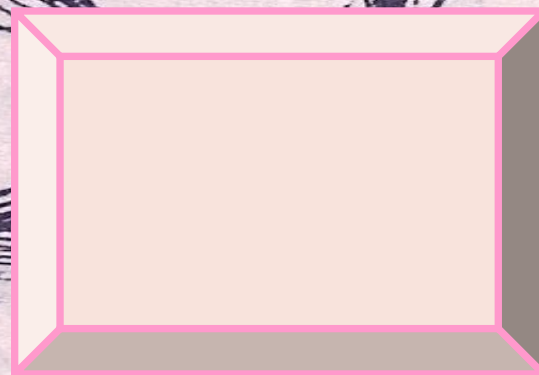
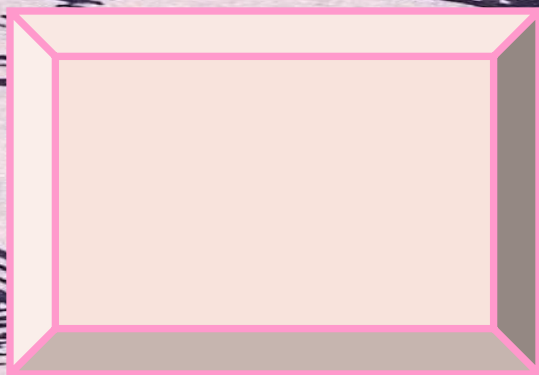
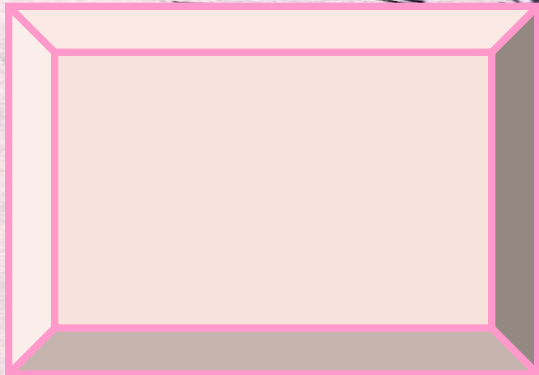
• Чему равна длина прямоугольника, если площадь равна 36 см^2 , а ширина 9 см?



Натуральное число

- Сколько знаков будет в числе, в записи которого содержится 5 нулей?
- Какое из чисел 333, 555, 666, 999 не делится на 3?
- Какое число кратное 3, следует за числом 203?
- На руках 10 пальцев. Сколько пальцев на 10 руках?
- Прочитай пример: $*** + 1 = ****$
- Какое число, содержащее 7 десятков, разделилось бы на 11?
- Два десятка умножили на три десятка. Сколько десятков получилось?
- Что легче кг пуха или кг железа?
- Сколько будет $2+2 * 2$?
- Сколько сотен в числе 28887

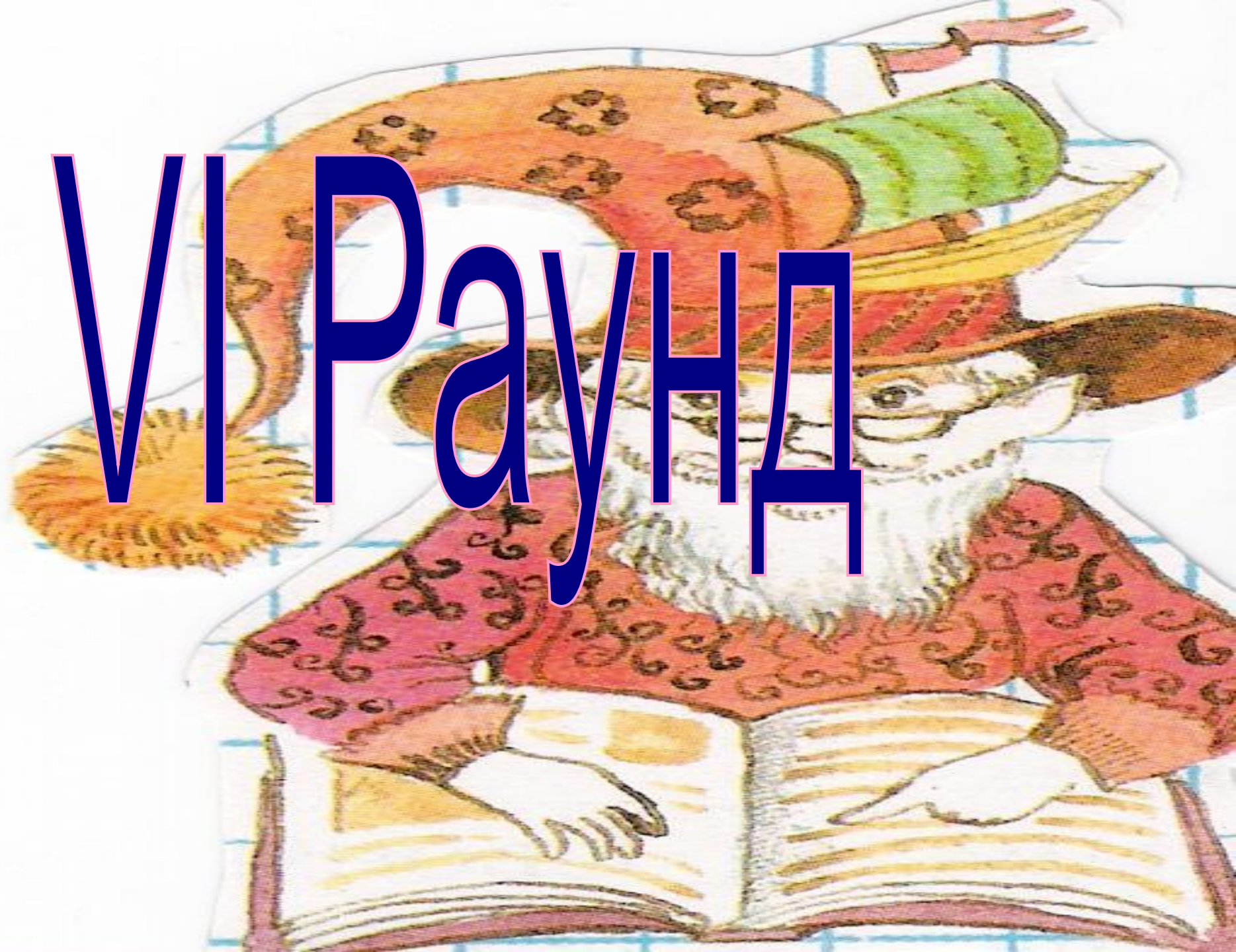
IV Раунд



Секрет

- Ледники на земле занимают седьмую часть суши, а горы – четверть. Что занимает большую площадь?
- Сколько получится, если число 1 умножить само на себя тысячу раз?
- Каждый ученик возьмет в столовой 100-граммовый кусочек хлеба и половину его не доест. Сколько хлеба пойдет в отходы. Если в классе 40 учеников?

VI Раунд



- Дома командам нужно было подобрать по 2 загадки, в которых встречаются числа.

• Спасибо
командам за
участие, гостям
за внимание!