

МБОУ «СОШ№42 им.
Эшрефа Шемьи-заде»
Учитель математики
Дудаков И.И.



**Математическая
викторина
СВОЯ ИГРА**

1-тур

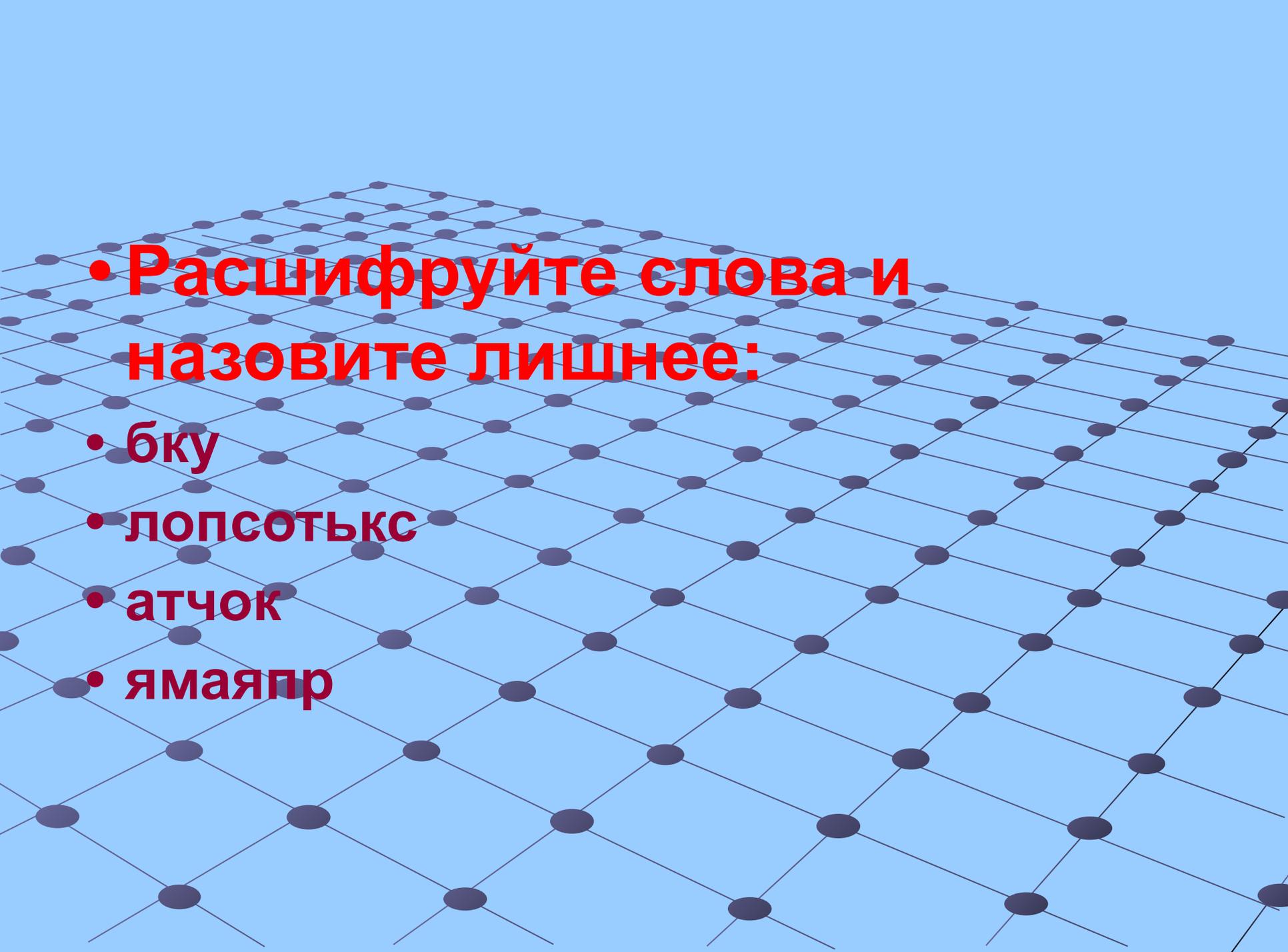
Темы	Стоимость вопроса				
<i>Дети</i>	<i>100</i>	<i>200</i>	<i>300</i>	<i>400</i>	<i>500</i>
<i>Окружность</i>	<i>100</i>	<i>200</i>	<i>300</i>	<i>400</i>	<i>500</i>
<i>Считаю устно</i>	<i>100</i>	<i>200</i>	<i>300</i>	<i>400</i>	<i>500</i>
<i>Логика</i>	<i>100</i>	<i>200</i>	<i>300</i>	<i>400</i>	<i>500</i>

2-тур

Темы	Стоимость вопроса				
<i>Музыка</i>	<i>100</i>	<i>200</i>	<i>300</i>	<i>400</i>	<i>500</i>
<i>Числа</i>	<i>100</i>	<i>200</i>	<i>300</i>	<i>400</i>	<i>500</i>
<i>Многоугольники</i>	<i>100</i>	<i>200</i>	<i>300</i>	<i>400</i>	<i>500</i>
<i>Уравнения</i>	<i>100</i>	<i>200</i>	<i>300</i>	<i>400</i>	<i>500</i>

ФИНАЛЬНЫЙ ТУР

- Шифровки
- Задачи
- Каркас
- Бизнес
- Закономерность



• **Расшифруйте слова и назовите лишнее:**

• **бку**

• **ЛОПСОТЬКС**

• **атчок**

• **ямаяпр**

ФИНАЛЬНЫЙ ТУР

- **Задача**

Некоторый вид бактерий размножается со скоростью 1 деление в минуту..(каждую минуту каждая бактерия раздваивается).Если посадить 1 бактерию в сосуд, то он наполнится за 1 час. За какое время наполнится сосуд, если в него сначала посадить 2 бактерии?

ФИНАЛЬНЫЙ ТУР

- Каркас

Дан кусок проволоки, длиной 120 см. Какое наименьшее число раз придется ломать проволоку, чтобы изготовить каркас куба с ребром 10 см?

ФИНАЛЬНЫЙ ТУР

• Бизнес

Вася печет пирожки и продает их на рынке. В первый день он продал 100 пирожков по цене 1 рубль за один пирожок. На следующий день он снизил цену на 10 % и продал 110 пирожков. В какой день он заработал больше и на сколько?

ФИНАЛЬНЫЙ ТУР

- **Закономерность**

Дана последовательность чисел:

$1/1*2, 1/2*3, 1/3*4, 1/4*5, \dots, 1/99*100.$

Найдите их сумму.