

**«УЧИТЬСЯ МОЖНО ТОЛЬКО
весело... Чтобы
переваривать знания,
надо поглощать их с
аппетитом»**

Анатоль Франс

*Действия с
обыкновенными
дробями*

Цель:

- **обобщить и систематизировать материал по теме;**
- **развивать вычислительные навыки, ответственность друг перед другом, мышление, внимание, память;**
- **познакомить с историей возникновения обыкновенных дробей;**
- **прививать любовь к предмету.**

Верно ("+")-неверно ("-")

«Математику нельзя изучать, наблюдая, как это делает сосед!»

Нивен

1) **0,3 — об. дробь**

2) $\frac{3}{5} = 0,3$

3) $\frac{8}{16}$ — сократимая дробь

4) $\frac{3}{7} = \frac{9}{21}$

Верно ("+")-неверно ("-")

5) $\frac{4}{7} \cdot \frac{7}{4} = 1$

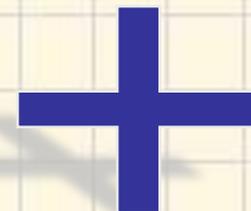
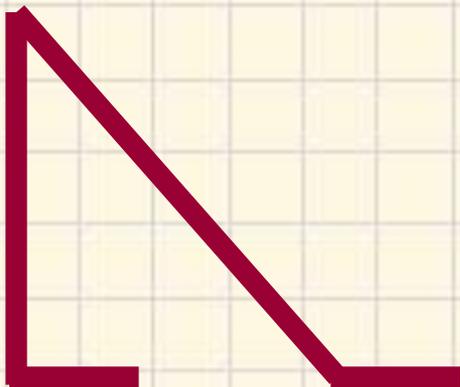
6) $\frac{5}{9}$ и $1\frac{4}{5}$ — в.о.

7) $3\frac{2}{5} = \frac{10}{5}$

8) $32\% = 3,2$

9) $0,09 = 90\%$

ЭТО ИНТЕРЕСНО



Подумай!



$$\text{а) } \frac{6}{20} + \frac{3}{20} = \frac{9}{20}$$

$$\text{в) } \frac{7}{20} + \frac{1}{20} = \frac{8}{20}$$

$$\text{б) } \frac{6}{20} + \frac{4}{20} = \frac{10}{20}$$

$$\text{г) } \frac{5}{20} - \frac{3}{20} = \frac{2}{20}$$

Работаем самостоятельно

I вариант

$$а) \frac{1}{8} + \frac{7}{12} =$$

$$б) 5\frac{5}{6} + \frac{3}{4} =$$

$$в) 5\frac{3}{8} - 3\frac{5}{6} =$$

$$г) 3\frac{2}{7} + 5\frac{3}{14} =$$

$$д) 6 - 4\frac{5}{8} =$$

II вариант

$$а) \frac{3}{4} - \frac{1}{6} =$$

$$б) \frac{1}{4} + \frac{2}{5} =$$

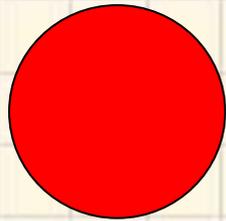
$$в) 1 - \frac{3}{4} =$$

$$г) 2\frac{3}{5} + 1\frac{2}{3} =$$

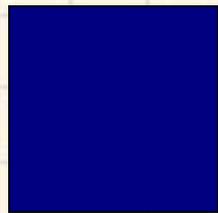
$$д) 5\frac{2}{3} - \frac{1}{4} =$$

$$6\frac{7}{12} \quad 4\frac{4}{15} \quad \frac{17}{24} \quad \frac{1}{4} \quad 5\frac{5}{12} \quad 8\frac{1}{2} \quad \frac{13}{20} \quad 1\frac{3}{8} \quad \frac{7}{12} \quad 1\frac{13}{24}$$

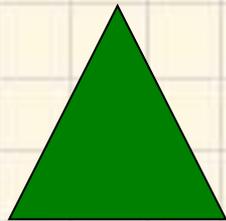
Проверяем!



- нет ошибок



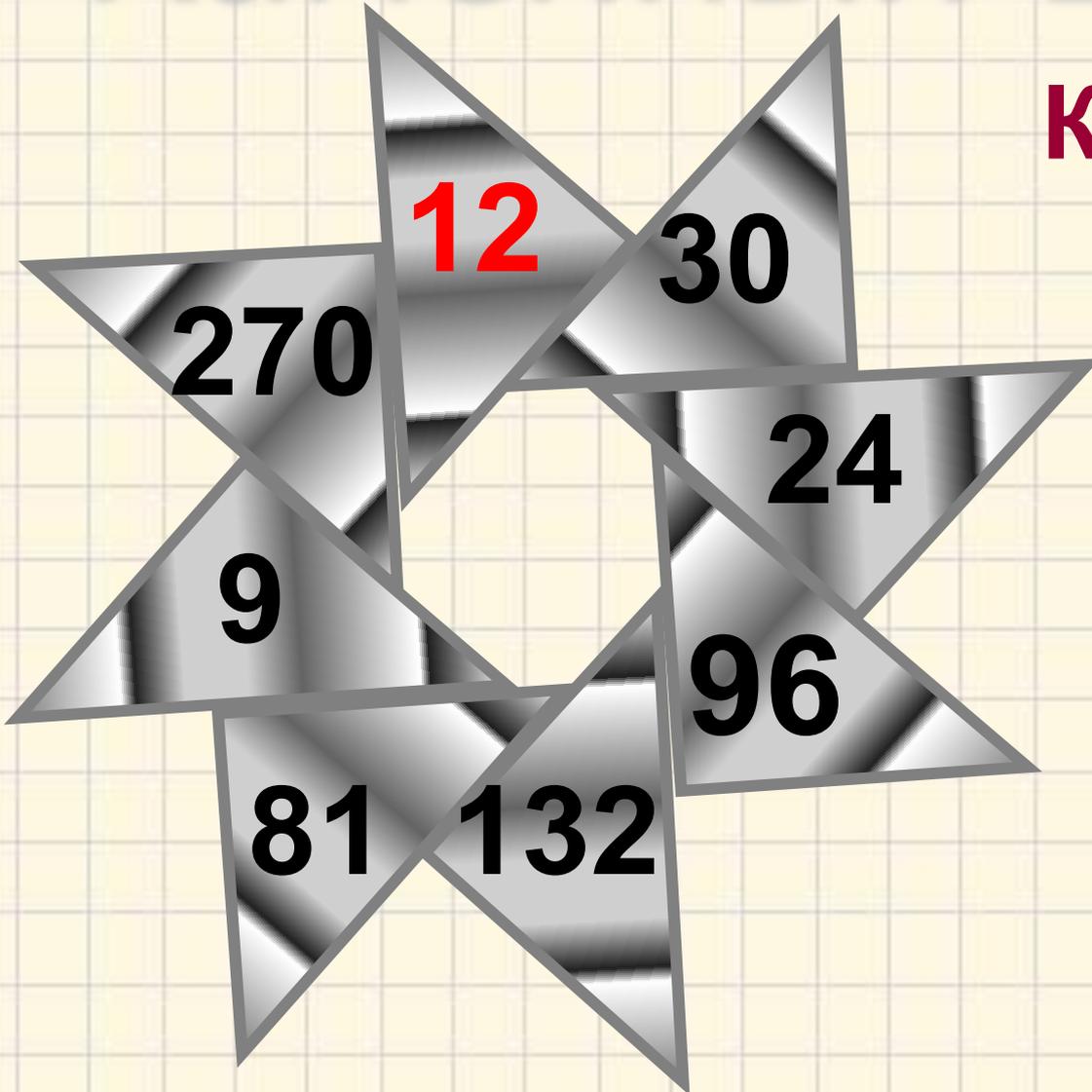
- 1 ошибка



- 2 или 3 ошибки

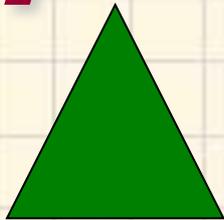
Каменный ЦВЕТОК

Контрольное
число **12**

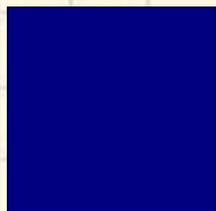


Проверяем!

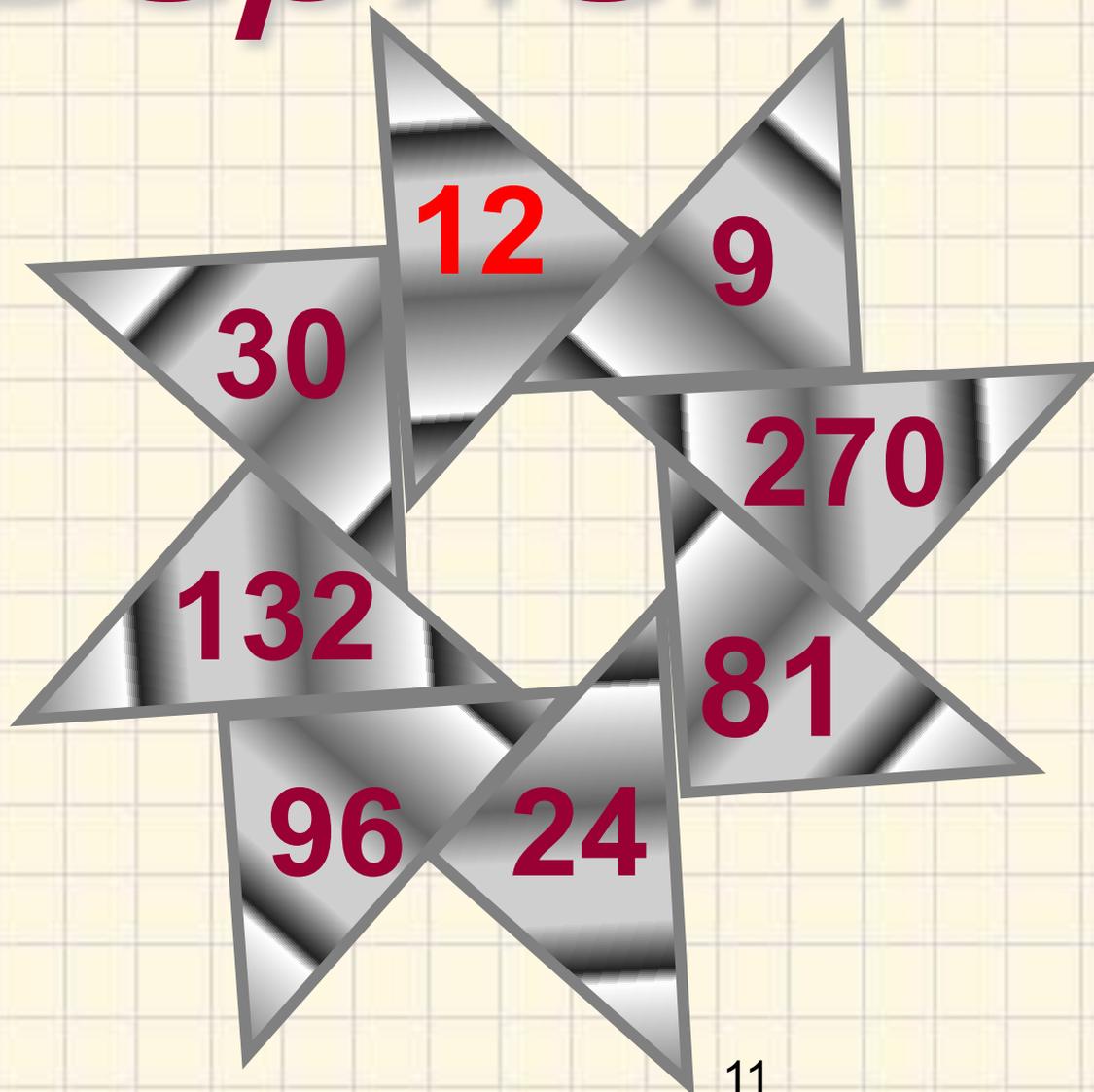
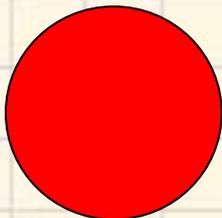
3-4



5-6



7-8



Поле чудес

М **О** **Л** **О** **Д** **Ц** **Ы**

$$1\frac{1}{5}$$

$$1\frac{1}{4}$$

$$\frac{7}{12}$$

$$1\frac{7}{18}$$

$$1\frac{1}{20}$$

$$2\frac{1}{4}$$

$$1$$