

Тема проекта : Способы быстрого счёта

Выполнила: Фаррахова Азалия
ученица 6г класса



Быстрый счёт, и что он развивает

- **Счёт в уме развивает** память, логическое мышление и концентрацию, повышает способность к обучению, помогает быстрее ориентироваться в ситуации и принимать правильные решения. Заботитесь о своём психическом здоровье.

Нужно ли уметь считать в уме

- Ученые уже давно отметили, что **умение считать в уме**, и постоянная зарядка мозга, а именно счет, позволяет приостановить склероз и симптоматику заболевания Альцгеймера. Постоянный счет позволяет также тренировать память, именно это позволяет больше запоминать информации

Деление на 0,5 ; 0,25 ; 0,125

➡ Чтобы **разделить число на 0,5** , нужно это число **умножить на 2** :

$$32 : 0,5 = 32 \times 0,5 = 32 \times 2 = 60 + 4 = 64$$

• Чтобы **разделить число на 0,25** , нужно это число **умножить на 4** :

$$32 : 0,25 = 32 \times 4 = 128$$

• Чтобы **разделить число на 0,125** , нужно это число **умножить на 8** :

$$32 : 0,125 = 32 \times 8 = 256$$

Теперь попробуйте решить некоторые примеры

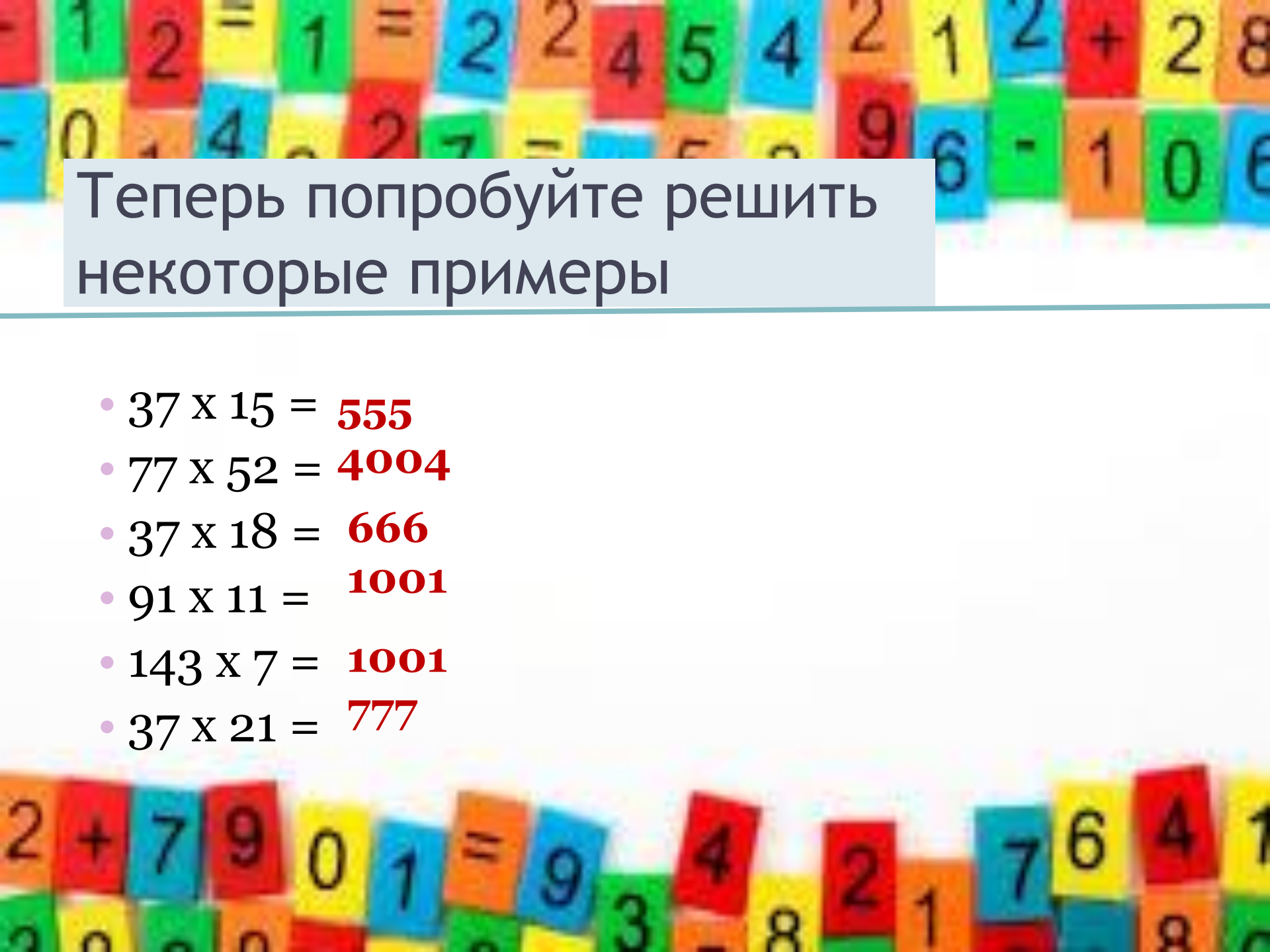
- $55 : 0,5 = \mathbf{110}$
- $162 : 0,25 = \mathbf{648}$
- $200 : 0,125 = \mathbf{1600}$
- $825 : 0,5 = \mathbf{1650}$
- $22 : 0,25 = \mathbf{88}$
- $65 : 0,125 = \mathbf{520}$



Полезно запомнить:



- $37 \times 3 = 111$
- Запомнив это, легко выполнять устно умножение числа 37 на 6, 9, 12 и т. п.
- $37 \times 6 = 222$
- $37 \times 9 = 333$
- $37 \times 12 = 444$
- $7 \times 11 \times 13 = 1001$
- Запомнив это легко выполнять упражнения следующего рода:
- $77 \times 13 = 1001$
- $77 \times 26 = 2002$
- $77 \times 39 = 3003$



Теперь попробуйте решить
некоторые примеры

- $37 \times 15 = 555$
- $77 \times 52 = 4004$
- $37 \times 18 = 666$
- $91 \times 11 = 1001$
- $143 \times 7 = 1001$
- $37 \times 21 = 777$

На этом у меня всё.

