



5



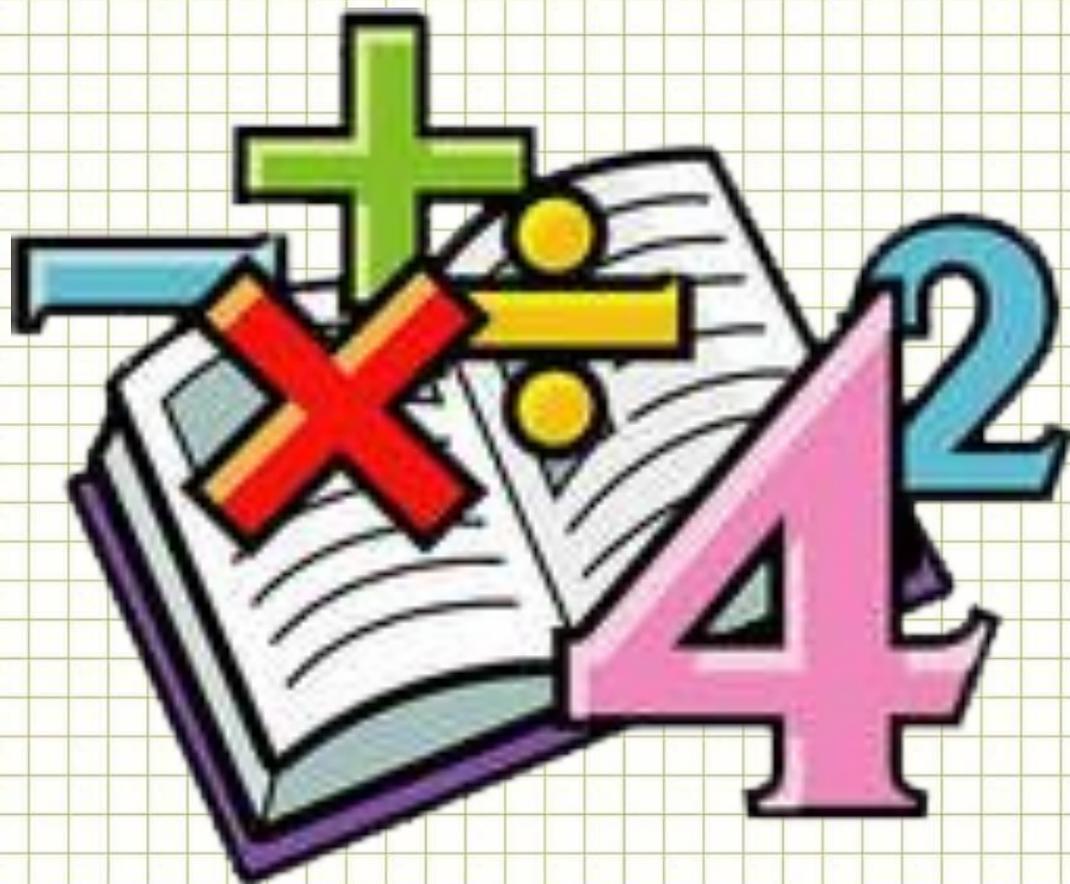
7



3

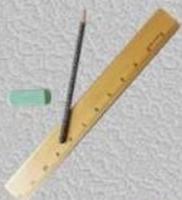


# УРОК МАТЕМАТИКИ





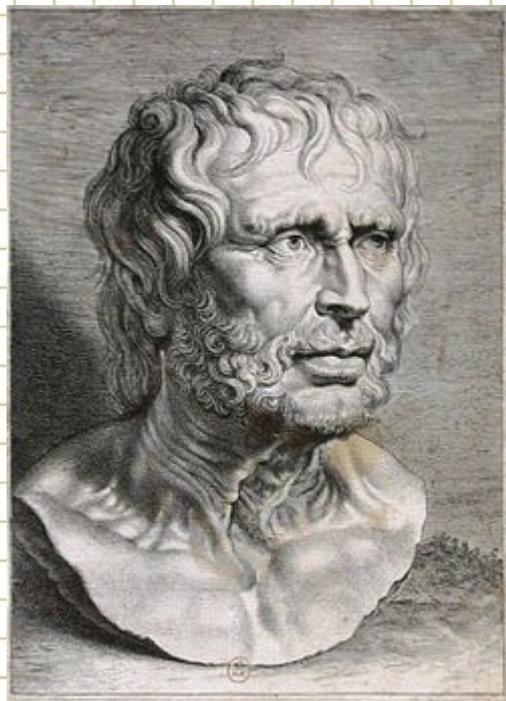
5



7



3



**Марк Ту́ллий Цице́рон**  
древнеримский

политический деятель, оратор и философ

**Каждому человеку  
свойственно  
ошибаться, но только  
... повторяют свои  
ошибки.**

# УРОК МАТЕМАТИКИ

ТЕМА:

**«СПОСОБЫ ПРОВЕРКИ  
ПРАВИЛЬНОСТИ  
РЕЗУЛЬТАТОВ  
ВЫЧИСЛЕНИЙ»**



5



7



3





# ЦЕЛЬ УРОКА:

Познакомиться с разными способами проверки правильности результатов вычислений.

5



7



3





5



7



3



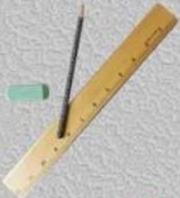
# Способы проверки

1. По последней цифре.
2. По числу цифр в ответе.
3. Приблизженными вычислениями.
4. Выполнением обратного действия.





5



7



3



# Давайте подумаем

$$28000 + 49000 = 77005$$



-Верно ли решено данное выражение?

-Как определили?

*(По последней цифре)*

-Чему равна сумма?

*(77000)*



5



7



3



# Давайте подумаем

$$8400 : 4 = 210$$



-Верно ли решено данное выражение?

-Как определили?

*(По числу цифр в частном)*

-Чему равно частное?

*(2100)*



5



7



3



# Давайте подумаем

$$300 \times 19 = 5000$$



-Верно ли решено данное выражение?

-Как определили?

*(Приближенным вычислением,  
округлением)*

-Чему равно произведение?

5700



5



7



3



# Давайте подумаем

$$250 \times 40 = 10000$$



-Верно ли решено данное выражение?

-Как проверить?

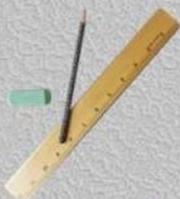
*(Обратным действием)*

-Чему равно произведение?

*10000*



5



7



3



# Реши примеры и проверить ответ

$$1.258 \times 7 = 8.806$$

$$5\ 072 \times 4 = 20\ 288$$

$$12.587 \times 6 = 75.522$$

$$1\ 364 \times 2 = 2.728$$

$$41.005 \times 3 = 123.015$$

$$973 \times 5 = 4\ 865$$

$$60.005 \times 3 = 180.015$$

$$110.084 \times 4 = 440.336$$

$$40.003 \times 8 = 320.024$$

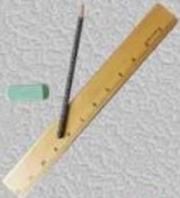


# Реши задачу



*В вагон погрузили 10 больших и 7  
маленьких ящиков. В маленьком  
ящике помещается 2.532 детали, а  
в большом ящике таких деталей в 3  
раза больше. Сколько всего деталей  
погрузили в вагон?*

5



7



3





# Проверь решение



- 1)  $2.532 \times 3 = 7.596$  ( деталей) в большом ящике
- 2)  $2.532 \times 7 = 17.724$  (деталей) в маленьком ящике
- 3)  $7.596 \times 10 = 75.960$  (деталей) в большом ящике
- 4)  $17.724 + 75.960 = 936.840$  ( деталей) всего
- 5)  $140 + 280 = 420$  (руб.) – было всего у покупателя.

5



7



3





# Реши задачу



*Турист пролетел 3 ч на самолёте Ту-154 со скоростью 950 км/ч и 2 ч на самолёте Ан-24 со скоростью 650 км/ч. Сколько всего километров пролетел турист?*

5



7



3



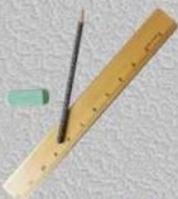


# Проверь решение



- 1)  $950 \times 3 = 2.850$  (км) пролетел за 3 ч
- 2)  $650 \times 2 = 1300$  (км) пролетел за 2
- 3)  $2.850 + 1.300 = 4.150$  (км)

5



7



3





# РЕФЛЕКСИЯ

5



7



3



*Получил  
удовольствие*

*Ничего не понял*

*Удивился*



*Узнал что-то  
новое*

*Научился*

*Расстроился*