

**Древний
Египет и
Междуречье
и математика**

Этап I. Развитие вычислительных навыков.

**Древний Египет и
Междуречье –
государства глубокой
древности.**

РЕШИВ ЭТИ ПРИМЕРЫ, ВЫ ПОЛУЧИТЕ СЛОВО

- 1) $-2,7 \cdot (-6,4)$
- 2) $-7,6 : 3,8$
- 3) $-5 - (-2,9)$
- 4) $1 : (-0,5)$
- 5) $(-3,2 + 60) - 0,8$
- 5) $-4,3 - 5,4 - 2,6$

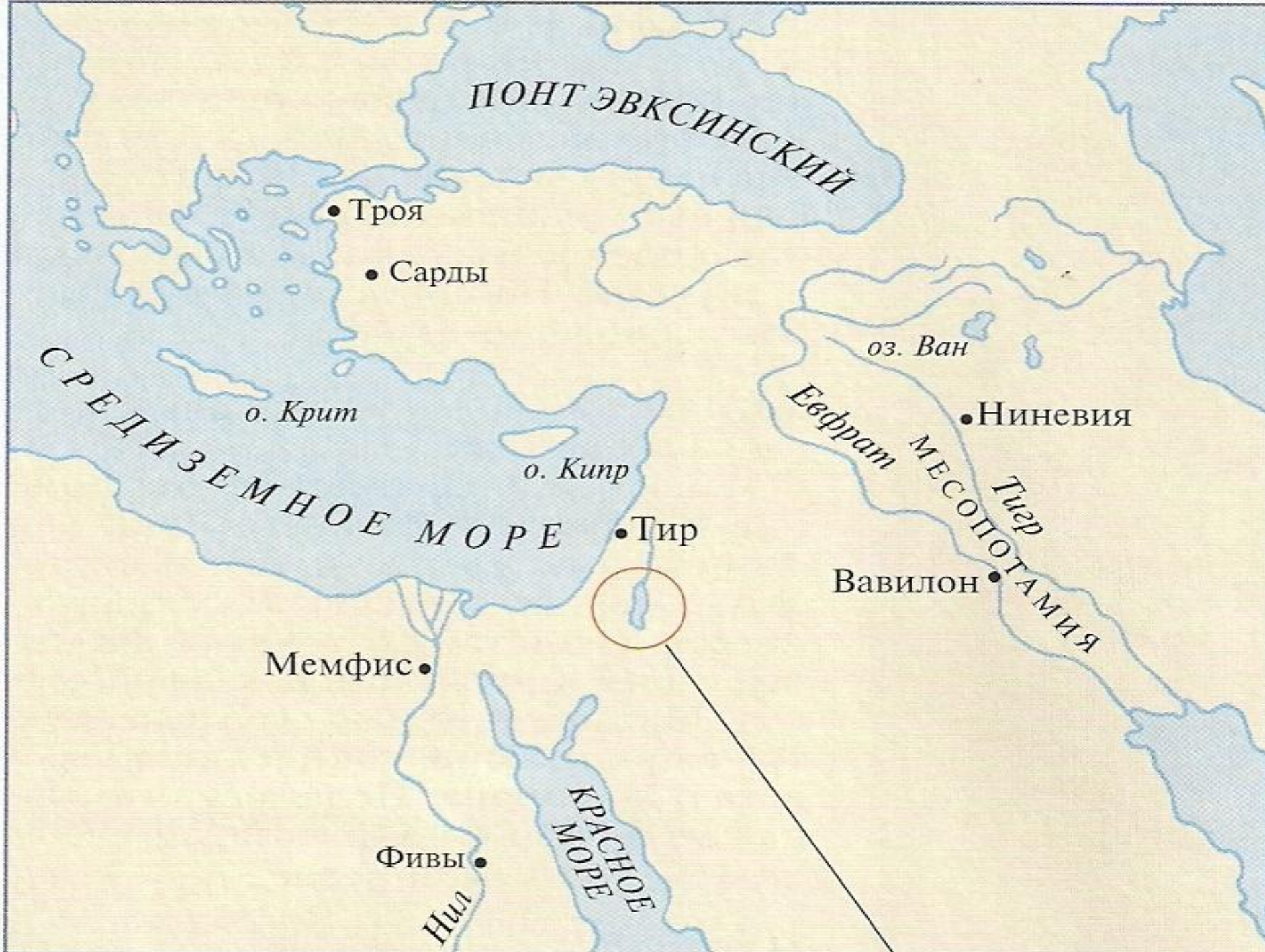
С	М	И	Ф	Е
17,28	-2	-2,1	56	-12,3

мемфис

ЭТО СТОЛИЦА

ДРЕВНЕГО

ЕГИПТА



ПОНТ ЭВКСИНСКИЙ

• Троя

• Сарды

СРЕДИЗЕМНОЕ МОРЕ

о. Крит

о. Кипр

• Тир

Мемфис •

Фивы •

Нил

КРАСНОЕ
МОРЕ

оз. Ван

Евфрат

• Ниневия

Вавилон •

Тигр
МЕСОПОТАМИЯ

3000 ЛЕТ ДО НАШЕЙ ЭРЫ

□ Сколько лет
прошло с тех пор
до нашего
времени?

□ $3000 + 2009 =$
 5009

□ Сосчитайте,
сколько это
месяцев?

□ $5009 \cdot 12 =$

□ Сколько
поколений
сменилось с тех
пор, если
считать средний
уровень
продолжительно
сти жизни
равным 60 годам?

□ $60108 : 60 = 101$
(поколение)

Этап 2.

РЕШЕНИЕ УРАВНЕНИЙ.

ОСНОВНЫЕ
ПРОФЕССИИ ЕГИПТА И
МЕЖДУРЕЧЬЯ.

НАЗОВИТЕ ДВЕ ПРОФЕССИИ, КОТОРЫЕ БЫЛИ РАСПРОСТРАНЕНЫ В
МЕЖДУРЕЧЬЕ

□ $6x - 12 = 5x + 4;$

□ $-9a + 8 = -10a - 2;$

□ $0,5x + 3 = 0,2x;$

$\frac{7}{9}x + 3 = \frac{2}{3}x + 54$

□ $-40(-7x + 5) = -1600$

□ $7,3a = 1,6a.$

□ $7m + 1 = 8m + 9;$

□ $4 + 25y = 6 + 24y;$

□ $-0,4a - 14 = 0,3a;$

□ $-5(0,8z - 1,2) = -z + 7,2;$

□ $3 + 11y = 203 + y;$

□ $-19n = 11n;$

А	Г	Н	О	Р	Ч
-10	0	16	-10	-5	459

В	Е	И	Л	Р	Ю
0	2	-8	-20	-0,4	20

гончар

ЮВЕЛИР

Этап 3.

Профессии Египта и Междуречья

и Месопотамии

Самая большая пирамида Хеопса имела высоту 147 м и длину одной из сторон основания около 230 м. Над её сооружением трудились 120 тысяч человек в течение 20 лет.

ПИРАМИДА ХЕОПСА



Этап 4.

*Квадрат и куб
числа и
исторические
термины*

ВЫПОЛНИТЕ ЗАДАНИЯ И РАЗГАДАЙТЕ ЗАШИФРОВАННЫЕ ИСТОРИЧЕСКИЕ ТЕРМИНЫ

$$2^3 + 0,5 \cdot (-3)$$

$$5^3 - 35$$

$$5^2 - 6^2$$

$$(-2)^3 + \frac{24}{24}$$

$$(0,1 + 0,2)^2$$

$$(-0,8)^2 \cdot 100$$

А	В	Е	Р	Т	Ф
90	-11	6,5	0,09	-7	64

ΕΒΦΡΑΤ