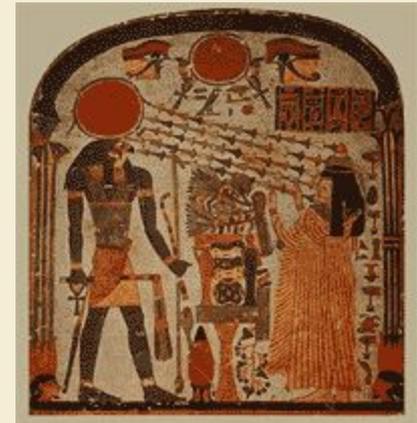
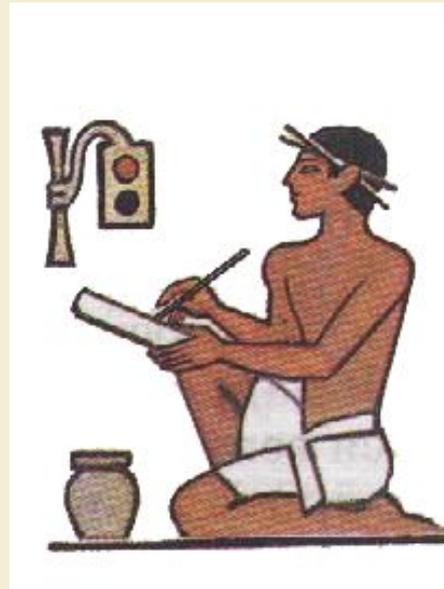


Древний Египет и Междуречье

и математика



Решите примеры и получите слово

1) $347 \cdot 23 - 247 \cdot 23$; 2) $157 \cdot 2 \cdot 5$;

3) $3248 - (248 + 700)$; 4) $93 \cdot 8$;

5) $(547 + 389) - 247$; 6) $4 \cdot 189 \cdot 25$;

Е	И	М	С	Ф
1570	689	2300	18900	744

Мемфис



3000 лет до нашей эры...

1. Сколько лет прошло с тех пор до нашего времени?

$$3000 + 2015 = 5015$$

2. Сколько это месяцев?

$$5015 \cdot 12 = 60180$$

3. Сколько поколений сменилось с тех пор, если считать средний уровень продолжительности жизни равным 60 годам?

$$5015 : 60 = 83 \text{ остаток } 35$$

$$5006 = 60 \cdot 83 + 35$$

Решив уравнения, назовите профессии, распространенные в Междуречье.

$$1) x - 18 = 93 ;$$

$$2) 50x = 350 ;$$

$$3) 30 : x = 2 ;$$

$$4) x : 25 = 50 ;$$

$$5) 471 - x = 29 ;$$

$$6) 475 + x = 526 .$$

$$1) x + 27 = 115 ;$$

$$2) 25y = 150 ;$$

$$3) a : 48 = 2 ;$$

$$4) 54 : y = 18 ;$$

$$5) x - 64 = 46 ;$$

$$6) 585 - x = 534 .$$

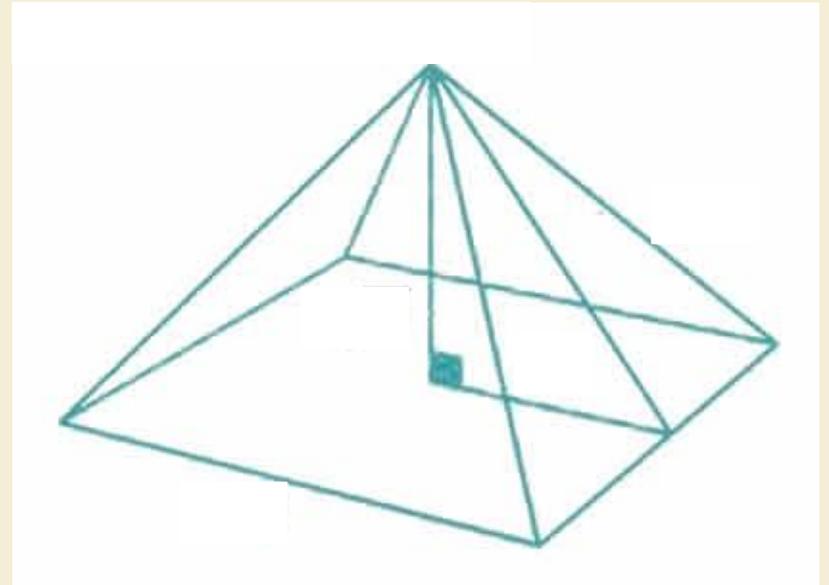
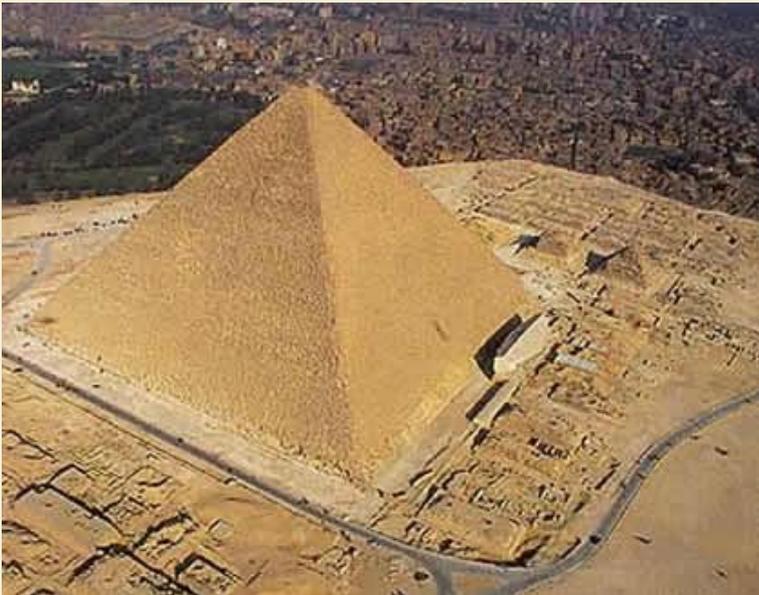
Л	В	О	Н	Р	Ю	Е	И	Г	А	Ч
3	6	7	15	51	88	96	100	111	442	1250

Гончар

Ювелир

Вычислите площадь основания самой большой пирамиды – пирамида Хеопса.

$$250 \cdot 250 = 62500 \text{ (м}^2\text{)}$$



Сборщик налогов принимает от земледельцев оливковое масло и наливает его в большие глиняные сосуды. Сколько земледельцев сдали масло, если каждый должен был сдать по 5 л, а всего заполнено 25 сосудов по 20 л и 15 сосудов по 30 л каждый?

$$\frac{25 \cdot 20 + 15 \cdot 30}{5} = 190$$

Корни этих уравнений – числа,
знакомые из истории.

$$x + 895 = 2687$$

1792

$$x - 811 = 939$$

1750

$$x : 4 = 375$$

1500

Выполните задание и разгадайте зашифрованные исторические термины.

1) $2^3 + 5 \cdot 3$;

4) $5^3 - 35$;

2) $6^2 - 5^2$;

5) $\frac{98}{7^2}$;

3) $3^3 + \frac{24}{24}$;

6) $8^2 \times 100$.

А	В	Е	Р	Т	Ф
2	11	23	90	6400	28

Евфрат

Выполните задание и разгадайте зашифрованные исторические термины.

1) $3^2 + 4 \cdot 2^3$;

4) $3^2 + 2^2$;

2) $7^2 - 6^2$;

5) $(3 + 2)^2$;

3) $\frac{180}{9} - 4^2$;

6) $5^3 \cdot 4$.

А	Н	О	Р	Ф
13	500	25	4	41

Фараон