

МАТЕМАТИКА В ДРЕВНОСТИ

ВЫПОЛНИЛА: Дякина Алиса

ГРУППА: 19Д

ЕГИПЕТ



иероглифическая запись уравнения

$$x\left(\frac{2}{3} + \frac{1}{2} + \frac{1}{7} + 1\right) = 37$$



1	1								1 203 428
10									
100									
1 000									
10 000									
100 000									
1 000 000									

Дроби

	1/3		1/10
	1/2		2/3
			3/4
			2/5

ВАВИЛОН



КИТАЙ

Китайские иероглифы



一	1
二	2
三	3
四	4
五	5
六	6

七	7
八	8
九	9
十	10
百	100
千	1000

ДРЕВНЯЯ ГРЕЦИЯ



ИНДИЯ

Древнеиндийская система счисления

1-я система счисления

I	II	III	X	IX	IIIX	XX	?
1	2	3	4	5	6	8	10
3	33	333	3333	33333	333333	3333333	33333333
20	50	60	70	100	200		

2-я система счисления

—	=	≡	Ǝ	Г	φ	?	5	?
1	2	3	4	5	6	7	8	9
∞	o	5	×	J	1	3	⊕	⊕
10	20	30	40	50	60	70	80	90
7	7	7H	9	97	9H			
100	200	500	1,000	4,000	70,000			

ИНДИЯ



СПАСИБО

ЗА

ВНИМАНИЕ!!

!