

- 1) Подсчитайте корень из 1156
- 2) Подсчитайте корень из двух до 4-ого знака после запятой.
- 3) Решите квадратное уравнение $56 * x^2 + 138 * x + 27 = 0$.
- 4) (*) Обосновать алгоритм извлечения квадратного корня в столбик.

$\sqrt{17} = 4,123...$

	16	
81	100	
x 1	81	
822	1900	
x 2	1644	
8243	25600	
x 3	24729	
	871...	

$\sqrt{1156} = 34$

64	250	
4	250	

$\sqrt{1156} = 34$

28	257	
8	224	
368	3300	
8	2844	

3,0000