



Фамилия, имя _____

ДОМАШНЯЯ РАБОТА



Мой друг!

Перед тем, как приступить к выполнению **домашнего задания**:

- 1) Прочитай необходимый параграф учебника
 - 2) Просмотри решенные задания из классной работы
 - 3) Прочтите внимательно задания и выполните их. Я уверена в том, что Вы справитесь.
- ЖЕЛАЮ УСПЕХА!

11. Заполните таблицу.

Число a	Приближение с недостатком с точностью до			Приближение с избытком с точностью до		
	единиц	десятих	сотых	единиц	десятих	сотых
$\sqrt{6} = 2,44948...$						
$\sqrt{14} = 3,74165...$						
$\sqrt{21} = 4,58257...$						
$\sqrt{19} = 4,35889...$						



13. Возведите в квадрат число:

- а) 0,(4); б) 0,(7); в) 7,(3);
г) 1,8(3); д) 0,2(6); е) -2,(45).

Образец:

$$1,(3)^2 = \left(\frac{4}{3}\right)^2 = \frac{16}{9} = 2,5(4)$$



Перед возведением в квадрат – в тетради **сократить** и записать сюда уже сокращенную дробь

а) $0,(4)^2 = \left(\frac{\quad}{\quad}\right)^2 = \quad -$

б) $0,(7)^2 = \left(\frac{\quad}{\quad}\right)^2 = \quad -$

в) $7,(3)^2 = \left(\frac{\quad}{\quad}\right)^2 = \quad - = \quad -$

г) $1,8(3)^2 = \left(\frac{\quad}{\quad}\right)^2 = \quad - = \quad -$

д) $0,2(6)^2 = \left(\frac{\quad}{\quad}\right)^2 = \quad - = \quad -$

е) $-2,(45)^2 = \quad - = \quad -$