



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	десятых	сотых	единиц	десятых	сотых
$\sqrt{6} = 2,44948\dots$						
$\sqrt{14} = 3,74165\dots$						
$\sqrt{21} = 4,58257\dots$						
$\sqrt{19} = 4,35889\dots$						



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)  $0,(4)^2 = \left(\frac{\quad}{\quad}\right)^2 = \quad - \quad$       б)  $0,(7) = \left(\frac{\quad}{\quad}\right)^2 = \quad - \quad$

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

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

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

е)  $-2,(45)^2 = \quad - \quad = \quad - \quad$