

Фамилия, Имя _____ Моб. телефон родителей _____	Школа _____ Класс _____
Работа по математике для поступающих в 6 гимназический класс. (Время на выполнение: 60 минут) Составитель: Светличная С.А.	<i>Демонстрационный вариант</i>

1. Вычислите:

А) $0,035 : 0,1$	Б) $0,0351 : 10$	
В) $0,27 \cdot 0,1$	Г) $0,037 \cdot 100$	
Д) $1 - \frac{4}{7} =$	Е) $5\frac{3}{13} - 4\frac{4}{13} + 2\frac{1}{13}$	

Ж) $(6,4 \cdot 0,0025 + 7,07 : 3,5 - 3,68 : 4) : 0,9$

2. Найдите значение выражения:

$2 \cdot (1,4x + 70y) + 2x \cdot 0,1$ при $x=1, y=0,1$

3. Решить уравнения:

А) $12\frac{3}{17} + x + 8\frac{16}{17} = 23\frac{2}{17}$

Ответ:

Б) $5,9x - 5,21 = 9,54$

Ответ:

