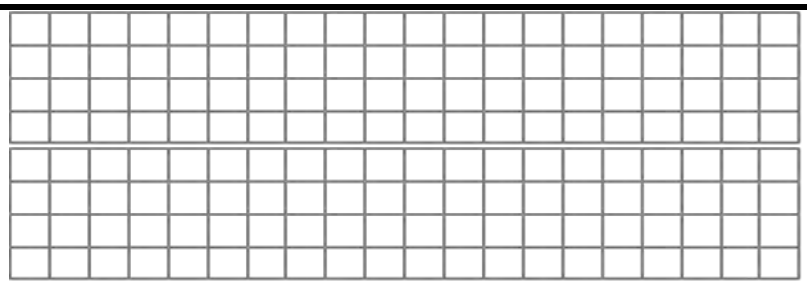
	Фамилия, Имя _____ ***Моб. телефон родителей*** _____		***Школа*** _____ ***Класс*** ____	
	Работа по математике для поступающих в 7 гимназический класс. (Время на выполнение: 60 минут) Составитель: Светличная С.А.		***Демонстрационный вариант***	***Ответ:***	***Балл***
1	***Найти значение выражения:*** $2\frac{12}{35} : \frac{4}{5} - 1\frac{2}{5} =$				***2***
2	***Вычислить удобным способом:*** $4\frac{1}{9} \cdot 2\frac{5}{8} + 1\frac{3}{8} \cdot 4\frac{1}{9} =$				***2***
3	***Упростите выражение:*** $-1{,}28a \cdot \left(-\frac{5}{8}x\right) \cdot (-5c) =$				***2***
4	***Решите уравнение:*** $4\,(x - 0{,}5) - 2\,(x + 0{,}3) = -2{,}3$				***3***
5	***Решите задачу. Бригада школьников собрала 1500 кг яблок. В первый день было собрано 28% всех яблок. во второй день 105% того, что было собрано в первый день. в третий день $\frac{5}{7}$ того, что собрали во второй день, а остальное - в четвертый день. Сколько кг яблок собрали в четвертый день?***				***3***

ГГУ ОВ ФФ

6	***Решите задачу: В двух бидонах было по 120 л масла. Когда из второго бидона израсходовали в 3 раза меньше литров масла, чем из первого, то в нем осталось в 2 раза больше масла, чем в первом. Сколько литров масла израсходовали из первого бидона?***		*4*
7	***Решите уравнение:*** $\frac{2}{3}\left(\frac{2}{5}x+\frac{5}{9}\right)=1+\frac{5}{9}x$		*3*
8	***Найдите корни уравнения:*** $(x+3)(2-\lvert x\rvert)=0$		

ГГТУ.РФ

			*4*

Ягубов.рф