<table>
<tr><td colspan="2"><i>Фамилия, Имя ___________________</i>
<i>Моб. телефон родителей</i>
______________</td><td><i>Школа</i>
____
<i>Класс</i>
_____</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Работа по математике для поступающих в 7 гимназический класс.
(Время на выполнение: 60 минут)
Составитель: Светличная С.А.</td><td><i>Демонстрационный вариант</i></td><td><i>Ответ:</i></td><td><i>Балл</i></td></tr>
<tr><td><i>1</i></td><td colspan="2"><i>Найти значение выражения:</i>
$2\frac{12}{35} : \frac{4}{5} - 1\frac{2}{5} =$</td><td></td><td><i>2</i></td></tr>
<tr><td><i>2</i></td><td colspan="2"><i>Вычислить удобным способом:</i>
$4\frac{1}{9} \cdot 2\frac{5}{8} + 1\frac{3}{8} \cdot 4\frac{1}{9} =$</td><td></td><td><i>2</i></td></tr>
<tr><td><i>3</i></td><td colspan="2"><i>Упростите выражение:</i>
$-1{,}28a \cdot \left(-\frac{5}{8}x\right) \cdot (-5c) =$</td><td></td><td><i>2</i></td></tr>
<tr><td><i>4</i></td><td colspan="2"><i>Решите уравнение:</i>
$4\,(x - 0{,}5) - 2\,(x + 0{,}3) = -2{,}3$</td><td></td><td><i>3</i></td></tr>
<tr><td><i>5</i></td><td colspan="2"><i>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?</i></td><td></td><td><i>3</i></td></tr>
</table>

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:*** $(x+3)(2-\lvert x\rvert)=0$		

ЯГубов.РФ

			4

ягубов.рф