**Демонстрационный вариант**

**Промежуточная аттестация по математике 6 класс**

**№1.** Решить уравнение: 3(x – 2) = 6 – 5x

**№2.** $\left(1\frac{9}{16}- \frac{5}{8}\right)$ ∙ 10$\frac{2}{3}$ - 7$\frac{1}{3}$

**№3.** В бочке 300 л бензина. За неделю было израсходовано 40% этого количества. Сколько литров бензина осталось в бочке?

**№4.** Из 100 кг ржи получили 90 кг муки. Сколько ржи надо заготовить, чтобы получить 675 кг муки?

**№5.** В одном баке в 1,4 раза больше бензина, чем во втором. Если перелить из первого бака во второй 25 л, то бензина в них окажется поровну. Сколько всего бензина в обоих баках?

**№6.** На трех субботниках школьники занимались озеленением территории школы, причем на первом субботнике они посадили 16% всех саженцев, на втором 60% от числа оставшихся, а на третьем - остальные 504 саженцев. Сколько всего саженцев школьники посадили за три субботника?

***Критерий оценки:***

*Оценка «5» ставится за 6 верно выполненных задания*

*Оценка «4» ставится за 5 верно выполненных задания*

*Оценка «3» ставится за 3-4 верно выполненных задания*