

Административная контрольная работа 6 класс

1 вариант

№1. Решить уравнение: $8x + 5(6 - 7x) = -7x + 10$

№2. Найдите значение выражения: $4\frac{2}{9} - \frac{1}{4} \cdot 2\frac{2}{3} + 1\frac{2}{3}$

№3. Найдите значение выражения:

$$\text{НОД}(450; 390) \cdot \text{НОК}(450; 390)$$

№4. Найдите координаты точки пересечения диагоналей четырёхугольника, если $A(-4;1)$, $B(2;1)$, $C(-3;-4)$, $D(0;-7)$.

№5. Маша угощала гостей конфетами. Если каждый получит по четыре конфеты, то три конфеты окажутся лишними. Если дать каждому по пять конфет, двух конфет не хватит. Сколько было гостей?

№6. Путешественник в первый день прошел 15% всего пути, во второй

день $\frac{2}{7}$ всего пути. Какой путь прошел путешественник во второй день, если в первый день он прошел 21км?

Критерий отметки:

Отметка «5» ставится за 6 верно выполненных задания

Отметка «4» ставится за 5 верно выполненных задания

Отметка «3» ставится за 3-4 верно выполненных задания

Административная контрольная работа 6 класс

2 вариант

№1. Решить уравнение: $6(-2 - x) + 8x = 8$

№2. Найдите значение выражения: $3\frac{2}{3} - \frac{7}{15} + 4\frac{1}{5} \cdot \frac{1}{3}$

№3. Найдите значение выражения:

$$\text{НОД}(780; 900) \cdot \text{НОК}(780; 900)$$

№4. Найдите координаты точки пересечения МР четырёхугольника МНРК с осью ординат, если $M(-6;0)$, $N(2;2)$, $P(3;-3)$, $K(-1;-4)$.

№5. Книги надо разместить в нескольких ящиках стола. Если в каждый ящик класть по четыре книги, то три книги окажутся лишними. Если же в каждый ящик класть по пять книг, то двух книг в одном из ящиков будет не хватать. Сколько было ящиков?

№6. С молочной фермы 14% всего молока отправили в детский сад и $\frac{3}{7}$ всего молока – в школу. Сколько литров молока отправили в школу, если в детский сад отправили 49л.?

Критерий отметки:

Отметка «5» ставится за 6 верно выполненных задания

Отметка «4» ставится за 5 верно выполненных задания

Отметка «3» ставится за 3-4 верно выполненных задания