

Подготовка к контрольной работе №3, 6 класс

1. Банка, объем которой 630 см^3 воды, заполнена водой на $\frac{7}{9}$ своего объема. Найдите объем воды в банке.
2. В банку налито 630 см^3 воды, что составляет $\frac{7}{9}$ всего объема банки. Найдите объем банки.
3. Бригада по озеленению за первую неделю работы посадила 16% саженцев, за вторую $-\frac{3}{5}$ от числа оставшихся саженцев, а за третью – остальные 504 саженца. Сколько саженцев посадила бригада за три дня?
4. Найдите значение выражения: $-6,37 : (-1,42 - 0,4) - 1,02 \cdot (13,9 - 20,47)$
5. Вычислите: а) $0,4 \cdot (-5,1)$; б) $-\frac{14}{15} : (-\frac{21}{25})$; в) $-\frac{7}{8} \cdot \frac{2}{35}$.
6. Длина дистанции, которую нужно пройти на лыжах, составляет 300 м. Маша прошла $\frac{3}{8}$ длины дистанции. Какое расстояние прошла Маша?
7. Маша прошла на лыжах 300 м., что составляет $\frac{2}{3}$ длины всей дистанции. Какова длина всей дистанции?
8. В первый день магазин продал 36% поступившей гречневой крупы, во второй $-\frac{5}{8}$ остатка, после чего в магазине осталось 48 кг крупы. Сколько килограммов гречневой крупы поступило в магазин?
9. Вычислите: а) $(-4,2 + 2,48) \cdot (-1,5) + (-17,29 - 2,71) : 2,5$; б) $(\frac{1}{2} - \frac{11}{16}) \cdot \frac{4}{9} - (-\frac{7}{9} + \frac{1}{3}) : 2\frac{2}{3}$

Подготовка к контрольной работе №3, 6 класс

1. Банка, объем которой 630 см^3 воды, заполнена водой на $\frac{7}{9}$ своего объема. Найдите объем воды в банке.
2. В банку налито 630 см^3 воды, что составляет $\frac{7}{9}$ всего объема банки. Найдите объем банки.
3. Бригада по озеленению за первую неделю работы посадила 16% саженцев, за вторую $-\frac{3}{5}$ от числа оставшихся саженцев, а за третью – остальные 504 саженца. Сколько саженцев посадила бригада за три дня?
4. Найдите значение выражения: $-6,37 : (-1,42 - 0,4) - 1,02 \cdot (13,9 - 20,47)$
5. Вычислите: а) $0,4 \cdot (-5,1)$; б) $-\frac{14}{15} : (-\frac{21}{25})$; в) $-\frac{7}{8} \cdot \frac{2}{35}$.
6. Длина дистанции, которую нужно пройти на лыжах, составляет 300 м. Маша прошла $\frac{3}{8}$ длины дистанции. Какое расстояние прошла Маша?
7. Маша прошла на лыжах 300 м., что составляет $\frac{2}{3}$ длины всей дистанции. Какова длина всей дистанции?
8. В первый день магазин продал 36% поступившей гречневой крупы, во второй $-\frac{5}{8}$ остатка, после чего в магазине осталось 48 кг крупы. Сколько килограммов гречневой крупы поступило в магазин?
9. Вычислите: а) $(-4,2 + 2,48) \cdot (-1,5) + (-17,29 - 2,71) : 2,5$; б) $(\frac{1}{2} - \frac{11}{16}) \cdot \frac{4}{9} - (-\frac{7}{9} + \frac{1}{3}) : 2\frac{2}{3}$

Анализ контрольной работы №3, 6 класс

1. За день турист прошел 24 км, что составило $\frac{3}{8}$ длины намеченного маршрута. Определите длину маршрута.
2. Бригада получила задание отремонтировать 24 км дорожного покрытия. За неделю было выполнено $\frac{3}{8}$ этой работы. Сколько километров дороги отремонтировала бригада за неделю?
3. При подготовке к математической олимпиаде Миша решал задачи. В первую неделю он решил 55% всех задач, во вторую – $\frac{5}{9}$ остатка, а в третью – 36 задач. Сколько задач решил Миша при подготовке к олимпиаде?
4. Вычислите: а) $-0,3 \cdot (-8,1)$; б) $\frac{3}{5} \cdot (-\frac{20}{27})$; в) $-\frac{8}{9} : \frac{4}{15}$.
5. Найдите значение выражения: $0,5 \cdot (-2,6 - 0,75) - (-19,826 + 8,57) : 2,01$

Анализ контрольной работы №3, 6 класс

1. За день турист прошел 24 км, что составило $\frac{3}{8}$ длины намеченного маршрута. Определите длину маршрута.
2. Бригада получила задание отремонтировать 24 км дорожного покрытия. За неделю было выполнено $\frac{3}{8}$ этой работы. Сколько километров дороги отремонтировала бригада за неделю?
3. При подготовке к математической олимпиаде Миша решал задачи. В первую неделю он решил 55% всех задач, во вторую – $\frac{5}{9}$ остатка, а в третью – 36 задач. Сколько задач решил Миша при подготовке к олимпиаде?
4. Вычислите: а) $-0,3 \cdot (-8,1)$; б) $\frac{3}{5} \cdot (-\frac{20}{27})$; в) $-\frac{8}{9} : \frac{4}{15}$.
5. Найдите значение выражения: $0,5 \cdot (-2,6 - 0,75) - (-19,826 + 8,57) : 2,01$

Анализ контрольной работы №3, 6 класс

1. За день турист прошел 24 км, что составило $\frac{3}{8}$ длины намеченного маршрута. Определите длину маршрута.
2. Бригада получила задание отремонтировать 24 км дорожного покрытия. За неделю было выполнено $\frac{3}{8}$ этой работы. Сколько километров дороги отремонтировала бригада за неделю?
3. При подготовке к математической олимпиаде Миша решал задачи. В первую неделю он решил 55% всех задач, во вторую – $\frac{5}{9}$ остатка, а в третью – 36 задач. Сколько задач решил Миша при подготовке к олимпиаде?
4. Вычислите: а) $-0,3 \cdot (-8,1)$; б) $\frac{3}{5} \cdot (-\frac{20}{27})$; в) $-\frac{8}{9} : \frac{4}{15}$.
5. Найдите значение выражения: $0,5 \cdot (-2,6 - 0,75) - (-19,826 + 8,57) : 2,01$

Анализ контрольной работы №3, 6 класс

1. За день турист прошел 24 км, что составило $\frac{3}{8}$ длины намеченного маршрута. Определите длину маршрута.
2. Бригада получила задание отремонтировать 24 км дорожного покрытия. За неделю было выполнено $\frac{3}{8}$ этой работы. Сколько километров дороги отремонтировала бригада за неделю?
3. При подготовке к математической олимпиаде Миша решал задачи. В первую неделю он решил 55% всех задач, во вторую – $\frac{5}{9}$ остатка, а в третью – 36 задач. Сколько задач решил Миша при подготовке к олимпиаде?
4. Вычислите: а) $-0,3 \cdot (-8,1)$; б) $\frac{3}{5} \cdot (-\frac{20}{27})$; в) $-\frac{8}{9} : \frac{4}{15}$.
5. Найдите значение выражения: $0,5 \cdot (-2,6 - 0,75) - (-19,826 + 8,57) : 2,01$

Контрольная работа №3, 6 класс

Вариант 1

1. Вычислите: а) $-0,4 \cdot 7,1$; б) $-\frac{3}{4} \cdot (-\frac{2}{5})$; в) $\frac{7}{8} : (-\frac{5}{6})$.
2. Кукурузой занято 84 га, что составило $\frac{2}{7}$ площади всего поля. Определите площадь поля.
3. Площадь поля – 84 га, из них $\frac{2}{7}$ занято картофелем. Определите площадь, занятую картофелем.
4. Найдите значение выражения: $(2,4 + 0,78) \cdot (-0,5) - (8,57 - 19,826) : 2,01$
5. В первый день Маша прочитала 36% книги, а во второй – $\frac{5}{9}$ остатка, после чего ей осталось прочитать 48 страниц. Сколько страниц в книге?

Контрольная работа №3, 6 класс

Вариант 1

1. Вычислите: а) $-0,4 \cdot 7,1$; б) $-\frac{3}{4} \cdot (-\frac{2}{5})$; в) $\frac{7}{8} : (-\frac{5}{6})$.
2. Кукурузой занято 84 га, что составило $\frac{2}{7}$ площади всего поля. Определите площадь поля.
3. Площадь поля – 84 га, из них $\frac{2}{7}$ занято картофелем. Определите площадь, занятую картофелем.
4. Найдите значение выражения: $(2,4 + 0,78) \cdot (-0,5) - (8,57 - 19,826) : 2,01$
5. В первый день Маша прочитала 36% книги, а во второй – $\frac{5}{9}$ остатка, после чего ей осталось прочитать 48 страниц. Сколько страниц в книге?

Контрольная работа №3, 6 класс

Вариант 1

1. Вычислите: а) $-0,4 \cdot 7,1$; б) $-\frac{3}{4} \cdot (-\frac{2}{5})$; в) $\frac{7}{8} : (-\frac{5}{6})$.
2. Кукурузой занято 84 га, что составило $\frac{2}{7}$ площади всего поля. Определите площадь поля.
3. Площадь поля – 84 га, из них $\frac{2}{7}$ занято картофелем. Определите площадь, занятую картофелем.
4. Найдите значение выражения: $(2,4 + 0,78) \cdot (-0,5) - (8,57 - 19,826) : 2,01$
5. В первый день Маша прочитала 36% книги, а во второй – $\frac{5}{9}$ остатка, после чего ей осталось прочитать 48 страниц. Сколько страниц в книге?

Контрольная работа №3, 6 класс

Вариант 1

1. Вычислите: а) $-0,4 \cdot 7,1$; б) $-\frac{3}{4} \cdot (-\frac{2}{5})$; в) $\frac{7}{8} : (-\frac{5}{6})$.
2. Кукурузой занято 84 га, что составило $\frac{2}{7}$ площади всего поля. Определите площадь поля.
3. Площадь поля – 84 га, из них $\frac{2}{7}$ занято картофелем. Определите площадь, занятую картофелем.
4. Найдите значение выражения: $(2,4 + 0,78) \cdot (-0,5) - (8,57 - 19,826) : 2,01$
5. В первый день Маша прочитала 36% книги, а во второй – $\frac{5}{9}$ остатка, после чего ей осталось прочитать 48 страниц. Сколько страниц в книге?

Контрольная работа №3, 6 класс

Вариант 2

1. Найдите значение выражения: а) $2,4 \cdot (-0,8)$; б) $\frac{5}{7} \cdot (-\frac{2}{3})$; в) $(-\frac{4}{5}) : (-\frac{2}{7})$.
2. Площадь поля – 75 га, из них $\frac{3}{5}$ занято картофелем. Определите площадь, занятую картофелем.
3. Картофелем занято 75 га, что составляет $\frac{3}{5}$ площади всего поля. Определите площадь поля.
4. $(4,3 - 6,58) \cdot 2,5 + (-16,8 + 70,98) : (-8,4)$
5. За первый месяц со склада было вывезено $\frac{4}{7}$ хранившегося там запаса муки, а за второй – 15% оставшейся муки, после чего на складе осталось 76,5 т муки. Сколько муки было заложено на хранение на склад?

Контрольная работа №3, 6 класс

Вариант 2

1. Найдите значение выражения: а) $2,4 \cdot (-0,8)$; б) $\frac{5}{7} \cdot (-\frac{2}{3})$; в) $(-\frac{4}{5}) : (-\frac{2}{7})$.
2. Площадь поля – 75 га, из них $\frac{3}{5}$ занято картофелем. Определите площадь, занятую картофелем.
3. Картофелем занято 75 га, что составляет $\frac{3}{5}$ площади всего поля. Определите площадь поля.
4. $(4,3 - 6,58) \cdot 2,5 + (-16,8 + 70,98) : (-8,4)$
5. За первый месяц со склада было вывезено $\frac{4}{7}$ хранившегося там запаса муки, а за второй – 15% оставшейся муки, после чего на складе осталось 76,5 т муки. Сколько муки было заложено на хранение на склад?

Контрольная работа №3, 6 класс

Вариант 2

1. Найдите значение выражения: а) $2,4 \cdot (-0,8)$; б) $\frac{5}{7} \cdot (-\frac{2}{3})$; в) $(-\frac{4}{5}) : (-\frac{2}{7})$.
2. Площадь поля – 75 га, из них $\frac{3}{5}$ занято картофелем. Определите площадь, занятую картофелем.
3. Картофелем занято 75 га, что составляет $\frac{3}{5}$ площади всего поля. Определите площадь поля.
4. $(4,3 - 6,58) \cdot 2,5 + (-16,8 + 70,98) : (-8,4)$
5. За первый месяц со склада было вывезено $\frac{4}{7}$ хранившегося там запаса муки, а за второй – 15% оставшейся муки, после чего на складе осталось 76,5 т муки. Сколько муки было заложено на хранение на склад?

Контрольная работа №3, 6 класс

Вариант 2

1. Найдите значение выражения: а) $2,4 \cdot (-0,8)$; б) $\frac{5}{7} \cdot (-\frac{2}{3})$; в) $(-\frac{4}{5}) : (-\frac{2}{7})$.
2. Площадь поля – 75 га, из них $\frac{3}{5}$ занято картофелем. Определите площадь, занятую картофелем.
3. Картофелем занято 75 га, что составляет $\frac{3}{5}$ площади всего поля. Определите площадь поля.
4. $(4,3 - 6,58) \cdot 2,5 + (-16,8 + 70,98) : (-8,4)$
5. За первый месяц со склада было вывезено $\frac{4}{7}$ хранившегося там запаса муки, а за второй – 15% оставшейся муки, после чего на складе осталось 76,5 т муки. Сколько муки было заложено на хранение на склад?