

Учебный предмет «Математика»

Промежуточная аттестация. Итоговая контрольная работа.

6 класс

Вариант 1

1. Найдите значение выражения: $36 : 1\frac{2}{7} - 19,8 + 2\frac{5}{6}$
2. Решите уравнение: $1,2x - 0,6 = 0,8x - 27$
3. Постройте отрезок АК, где А(2,5), К(-4,-1), и запишите координаты точек пересечения этого отрезка с осями координат.
4. Решите с помощью уравнения задачу. За два дня на элеватор отправили 574 т зерна, причем в первый день в 1,8 раза меньше, чем во второй. Сколько тонн зерна было отправлено в первый день и сколько - во второй?
5. На экзамене 30% шестиклассников получили оценку «5». Сколько учеников в классе, если пятерки получили 9 человек?

Вариант 2

1. Найдите значение выражения: $42 : 1\frac{3}{4} - 15,6 + 1\frac{2}{3}$
2. Решите уравнение: $1,4x + 14 = 0,6x + 0,4$
3. Постройте отрезок ВМ, где В(-1;4), М(5; -2), и запишите координаты точек пересечения этого отрезка с осями координат.
4. Решите с помощью уравнения задачу. В школе 671 ученик, причем девочек в 1,2 раза больше, чем мальчиков. Сколько девочек и сколько мальчиков учатся в школе?
5. Тракторист вспахал 70% поля. Какова площадь поля, если вспахано 56 га?

Спецификация заданий итоговой контрольной работы

1	Примеры на все действия	2
2	Решение уравнений	1
3	Нахождение координат точек пересечения с осями	1
4	Решение задач с помощью уравнений	2
5	Задачи на проценты	2

Общее время- 45 минут

Критерии оценивания итоговой контрольной работы

балл	8	6-7	4-5	3 и менее
оценка	5	4	3	2