**Фонд оценочных средств.**

**Алгебра 8 класс**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема урока работы | Форма контроля | Назначение КИМов | Источник |
| 1. | Входная контрольная работа | Контрольная работа | Цели проведения входной контрольной работы: • определить степень устойчивости знаний учащихся;  • выяснить причины потери знаний за летний период; • наметить меры по устранению выявленных пробелов в процессе повторения материала. Контрольно-измерительные материалы позволяют оценить уровень подготовки по математике в объеме, установленном обязательным минимумом содержания образования. | [Алгебра. Дидактические материалы. 8 класс / Л.И. Звавич, Л.В. Кузнецова, С.Б. Суворова — М.: Просвещение](https://www.labirint.ru/books/15453/?p=24088)[,](https://www.labirint.ru/books/329412/?p=24088) в которой кроме контрольных работ есть еще много самостоятельных работ по каждой теме. Контрольно-измерительные материалы используются в комплекте с учебным пособием «**Алгебра. Учебник для 8 класса / Ю.Н. Макарычев**, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова; Под редакцией **С.А. Теляковского** — М.: Просвещение». |
| 2. | Контрольная работа №1 «Квадратный корень. Степень.» | Контрольная работа | Работа направлена на проверку умения выполнять действия с алгебраическими выражениями. Контрольно-измерительные материалы позволяют оценить уровень подготовки по математике в объеме, установленном обязательным минимумом содержания образования. | [Алгебра. Дидактические материалы. 8 класс / Л.И. Звавич, Л.В. Кузнецова, С.Б. Суворова — М.: Просвещение](https://www.labirint.ru/books/15453/?p=24088)[,](https://www.labirint.ru/books/329412/?p=24088) в которой кроме контрольных работ есть еще много самостоятельных работ по каждой теме. Контрольно-измерительные материалы используются в комплекте с учебным пособием «**Алгебра. Учебник для 8 класса / Ю.Н. Макарычев**, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова; Под редакцией **С.А. Теляковского** — М.: Просвещение». |
| 3. | Контрольная работа № 2 «Алгебраическая дробь» | Контрольная работа | Работа направлена на проверку умения выполнять действия с алгебраическими дробями. Контрольно-измерительные материалы позволяют оценить уровень подготовки по математике в объеме, установленном обязательным минимумом содержания образования. | [Алгебра. Дидактические материалы. 8 класс / Л.И. Звавич, Л.В. Кузнецова, С.Б. Суворова — М.: Просвещение](https://www.labirint.ru/books/15453/?p=24088)[,](https://www.labirint.ru/books/329412/?p=24088) в которой кроме контрольных работ есть еще много самостоятельных работ по каждой теме. Контрольно-измерительные материалы используются в комплекте с учебным пособием «**Алгебра. Учебник для 8 класса / Ю.Н. Макарычев**, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова; Под редакцией **С.А. Теляковского** — М.: Просвещение». |
| 4. | Контрольная работа № 3 «Квадратные уравнения» | Контрольная работа | Работа направлена на проверку умений: решать уравнения и неравенства.  Контрольно-измерительные материалы позволяют оценить уровень подготовки по математике в объеме, установленном обязательным минимумом содержания образования. | [Алгебра. Дидактические материалы. 8 класс / Л.И. Звавич, Л.В. Кузнецова, С.Б. Суворова — М.: Просвещение](https://www.labirint.ru/books/15453/?p=24088)[,](https://www.labirint.ru/books/329412/?p=24088) в которой кроме контрольных работ есть еще много самостоятельных работ по каждой теме. Контрольно-измерительные материалы используются в комплекте с учебным пособием «**Алгебра. Учебник для 8 класса / Ю.Н. Макарычев**, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова; Под редакцией **С.А. Теляковского** — М.: Просвещение». |
| 5. | Контрольная работа № 4 «Итоговая контрольная работа» | Контрольная работа | Данная контрольная работа позволяет оценить знания учащихся за курс алгебры 8 класса. Контрольно-измерительные материалы позволяют оценить уровень подготовки по математике в объеме, установленном обязательным минимумом содержания образования. | [Алгебра. Дидактические материалы. 8 класс / Л.И. Звавич, Л.В. Кузнецова, С.Б. Суворова — М.: Просвещение](https://www.labirint.ru/books/15453/?p=24088)[,](https://www.labirint.ru/books/329412/?p=24088) в которой кроме контрольных работ есть еще много самостоятельных работ по каждой теме. Контрольно-измерительные материалы используются в комплекте с учебным пособием «**Алгебра. Учебник для 8 класса / Ю.Н. Макарычев**, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова; Под редакцией **С.А. Теляковского** — М.: Просвещение». |

**Входная контрольная работа**

**Вариант 1**

1. Найти значение выражения +0,09

1) 2,1 2) 1,49 3) 1,34 4) 2,15

2. На координатной прямой отмечено число a.

https://math-oge.sdamgia.ru/get_file?id=5979&png=1

Какое из утверждений относительно этого числа является верным?

1) a минус 3 больше 0 2) 6 минус a меньше 0 3) a минус 7 больше 0 4) 4 минус a больше 0

3. Найдите значение выражения:



**Вариант 2**

**1.** Найти значение выражения 0,08+

1) 1,83 2) 1,39 3) 1,43 4) 2,15

2. На координатной прямой отмечено число *a*. Какое из утверждений относительно этого числа является верным?

*В ответе укажите номер правильного варианта.*

https://oge.sdamgia.ru/get_file?id=42282&png=1

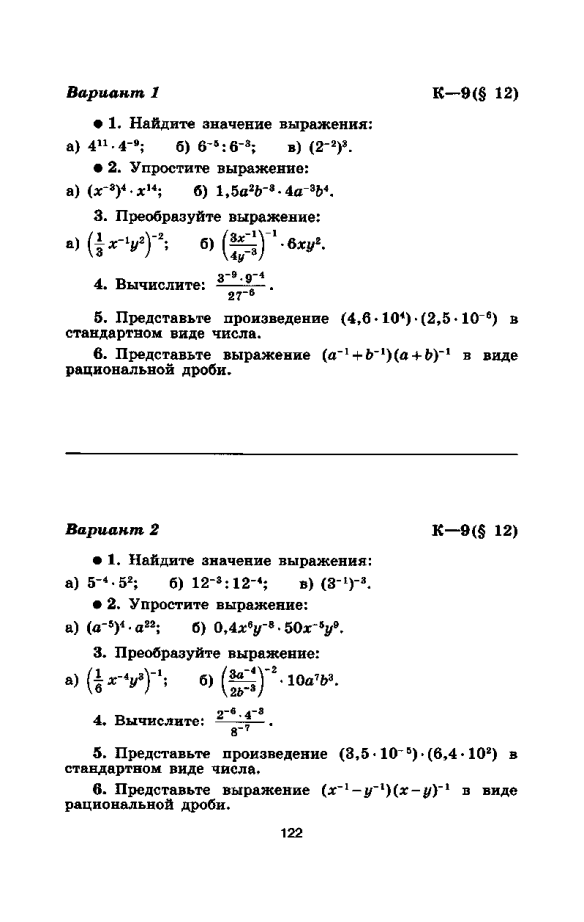
 1)  a плюс 4 больше 0 2)  a плюс 5 меньше 0 3)  2 минус a больше 0 4)  3 минус a меньше 0

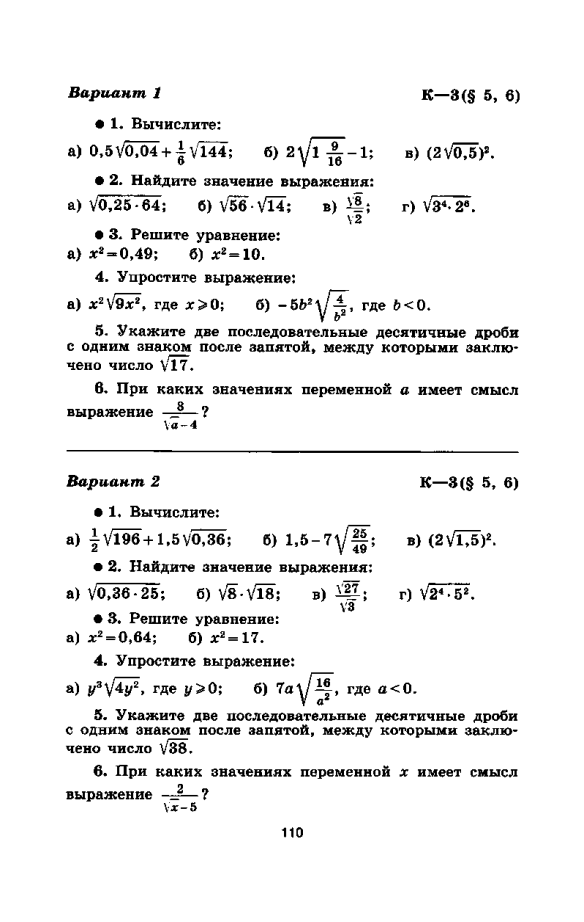
3. Найдите значение выражения:



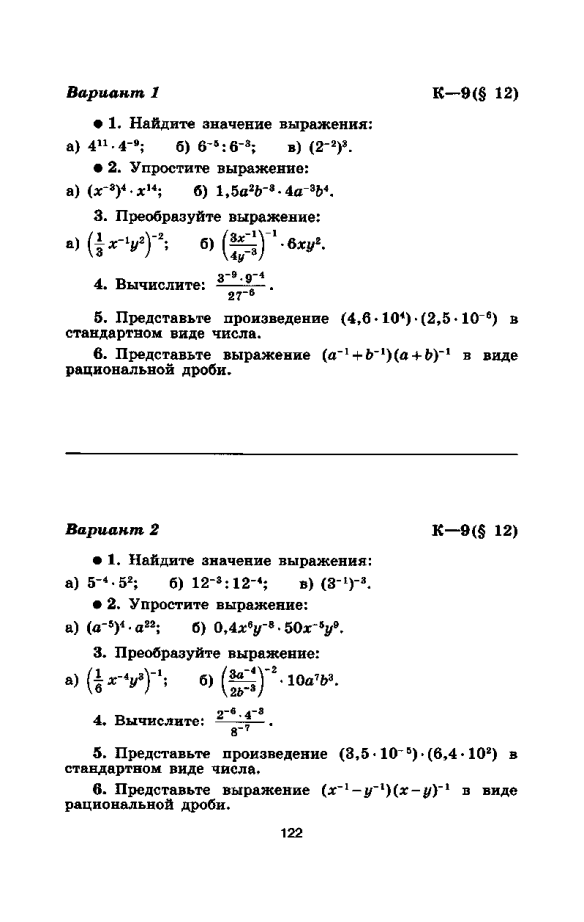
**Контрольная работа №1 «Квадратные корни. Степени.»**

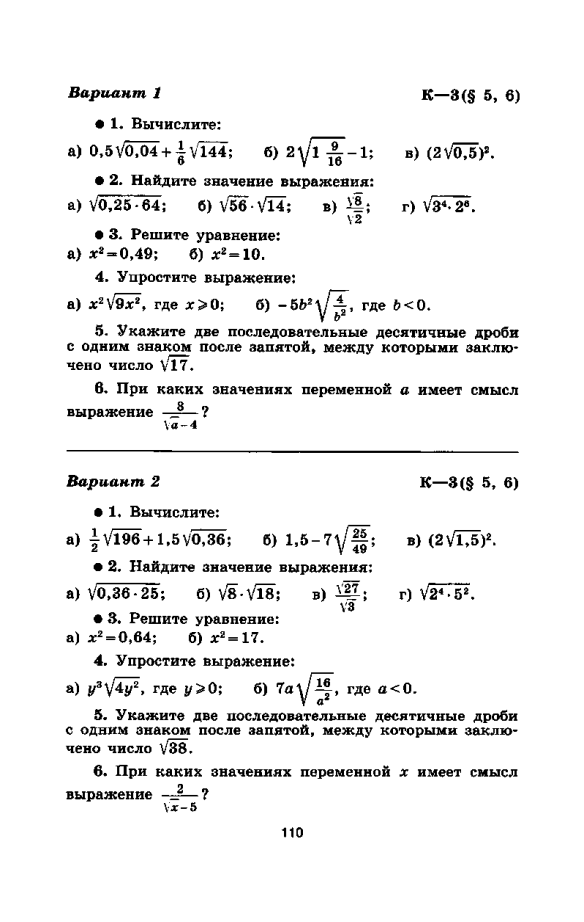
**Вариант 1**



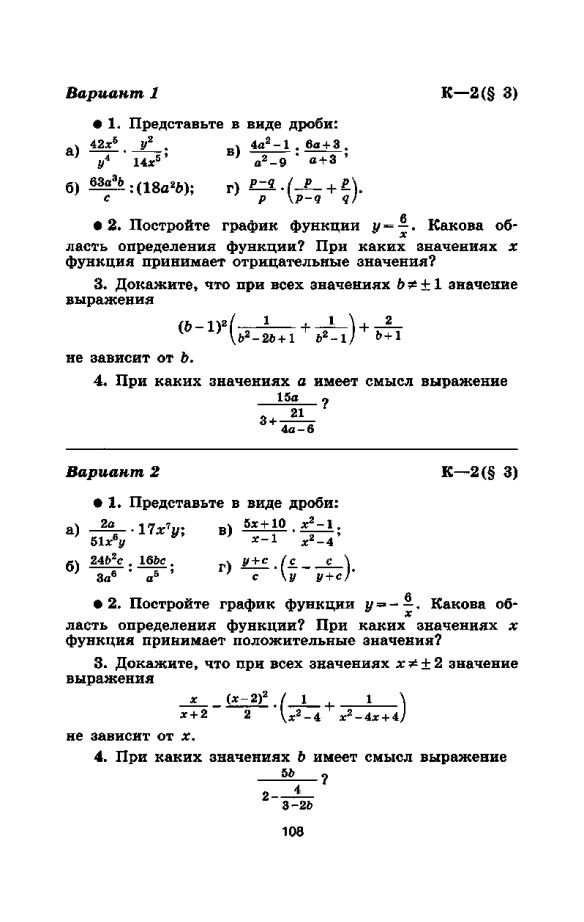


**Вариант 2**

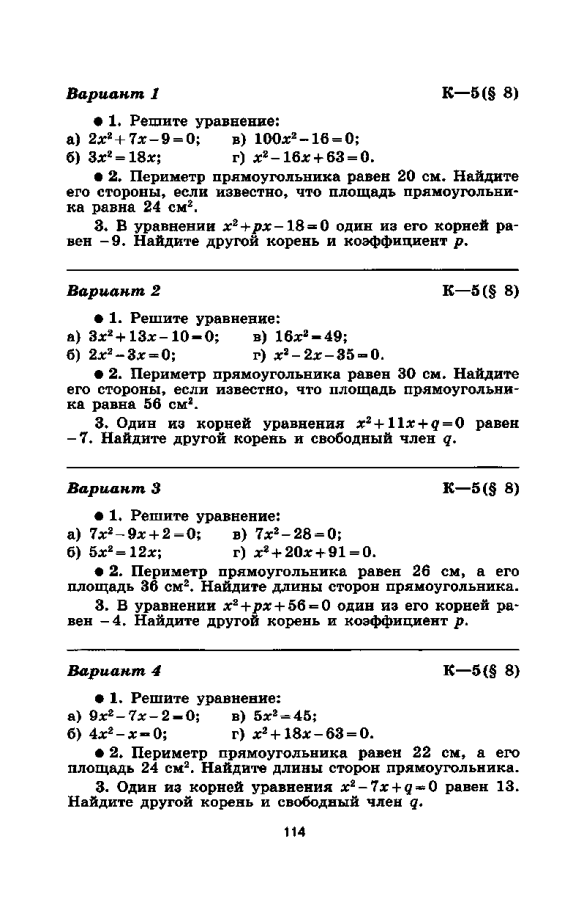




**Контрольная работа № 2 «Алгебраическая дробь»**



**Контрольная работа № 3 «Квадратные уравнения»**



**Контрольная работа № 4 «Итоговая контрольная работа»**

