«СОГЛАСОВАНО» «УТВЕРЖДАЮ»

Зам. директора школы по УВР Директор школы

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.А.Ермаков \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.П. Шутов

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г. «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г.

**8 класс**

**КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**по алгебре (заочное обучение)**

**2019 – 2020 учебный год**

**Базовый учебник: «**Алгебра 8» Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова,

М.: Просвещение. 2012-2017г.

**Уважаемые школьники!**

**Для успешной аттестации по алгебре в 8 классе (каждую четверть) вам необходимо:**

* Изучить учебный материал самостоятельно;
* Рекомендуем выполнить задания из Рабочей тетради (ссылка после планирования) в соответствии с заданием или решить задачи из учебника после соответствующих пунктов;
* Выполнить текущие контрольные работы к определенной дате и выслать на электронный адрес учителя (смотрите тексты после планирования);
* Выполнить зачётные работы в зачётные субботы.

**Зачетная работа состоит из двух частей:**

– **теоретическая часть (проверка основных определений и форму);**

– **практическая часть (выполнение контрольной работы).**

Суммарная отметка выставляется на основе выполнения всех элементов контроля:

Заочное выполнение заданий текущих контрольных работ – отметка

Очное выполнение зачётной работы в субботу:

– теоретическая часть (отметка);

– практическая часть (отметка).

Учитель: Ищенко Елена Васильевна, [e.v.ischenko08@mail.ru](mailto:e.v.ischenko08@mail.ru)

В каждом решении домашней контрольной работы, на каждой странице в первой строке необходимо указывать :

*-номер страницы, фамилию, имя, класс, предмет, номер контрольной работы, дату оформления работы.*

*Например,*

*Стр. 2, Иванов Иван, 8 класс, К.Р. по алгебре № 1, 12.10.18 г.*

**1 четверть**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тема** | **№ пункта** | **Задания для домашнего выполнения** | **Дата сдачи контр. работы** |
| Рациональные выражения. | 1 | Рабочая тетрадь Часть 1.  РТ стр. 4-6 № 1-7 |  |
| Основное свойство дроби. Сокращение дробей. | 2 | РТ стр. 9-12 № 1-8 |  |
| Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями. | 3 | РТ стр. 14-18 № 1-8 |  |
| Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями. | 4 | РТ стр. 20-23 № 1-8 |  |
| ***Заочная домашняя контрольная работа №1 по теме «Рациональные дроби. Сумма и разность дробей»*** |  | ***К-1*** | 02.10 |
| Умножение дробей. Возведение дроби в степень.  Деление дробей. | 5  6 | РТ стр. 26-28 № 1-7  РТ стр. 32-34 № 1-7 |  |
| Преобразование рациональных выражений. | 7 | РТ стр. 38-40 № 1-6 |  |
| ***Заочная домашняя контрольная работа № 2 по теме «Произведение и частное дробей»*** |  | ***К-2*** | 15.10 |
| Функция  и её график. | 8 | РТ стр. 43-46 № 1-9 |  |
| ***Зачетная очная контрольная работа № 1 по материалам 1 четверти*** |  |  | **19.10** |

**2 четверть**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тема** | **№ пункта** | **Задания для домашнего выполнения** | **Дата сдачи контр. работы** |
| Рациональные числа. Иррациональные числа.  Квадратные корни. Арифметический квадратный корень. | 10  11  12 | РТ стр. 51-52 № 1-7  РТ стр. 55-56 № 1-5  РТ стр. 58-59 № 1-7 |  |
| Уравнение *х2 = а*.  Нахождение приближенных значений квадратного корня. Функция и ее график. | 13  14  15 | РТ стр. 62-64 № 1-8  РТ стр. 67-68 № 1-6  РТ стр. 71-73 № 1-8 |  |
| Квадратный корень из произведения и дроби Квадратный корень из степени | 16 | РТ стр. 77-78 № 1-6  РТ стр. 81-82 № 1-7 |  |
| ***Заочная домашняя контрольная работа №3 по теме «Арифметический квадратный корень и его свойства»*** |  | ***К-3*** | 04.12 |
| Вынесение множителя из-под знака корня. Внесение множителя под знак корня. Преобразование выражений, содержащих квадратные корни. | 18 | РТ стр. 85-87 № 1-7  РТ стр. 90-91 № 1-7 |  |
| ***Заочная домашняя контрольная работа №4 по теме «Применение свойств арифметического квадратного корня»*** | 19 | ***К-4*** | 11.12 |
| ***Зачетная очная контрольная работа № 2 по материалам 2 четверти*** |  |  | **14.12** |

**3 четверть**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тема** | **№ пункта** |  | **Дата сдачи контр. работы** |
| Определение квадратного уравнения. Неполное квадратное уравнение. | 21 | Рабочая тетрадь Часть 2.  РТ стр. 4-6 № 1-8 |  |
| Формула корней квадратного уравнения  Теорема Виета | 22  24 | РТ стр. 10-14 № 1-8  РТ стр. 24-27 № 1-8 |  |
| Решение задач с помощью квадратных уравнений | 23 | РТ стр. 18-20 № 1-5 |  |
| ***Заочная домашняя контрольная работа №5 по теме «Квадратное уравнение и его корни»*** |  | **К-5** | 29.01 |
| Решение дробных рациональных уравнений. | 25 | РТ стр. 32-35 № 1-6 |  |
| Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. | 26 | РТ стр. 42-44 № 1-5 |  |
| ***Заочная домашняя контрольная работа №6 по теме «Дробные рациональные уравнения»*** |  | **К-6** | 19.02 |
| Числовые неравенства. Свойства числовых неравенств. Сложение и умножение числовых неравенств | 28  29  30 | РТ стр. 50-51 № 1-7  РТ стр. 54-55 № 1-5  РТ стр. 58-59 № 1-5 |  |
| ***Заочная домашняя контрольная работа №7 по теме «Числовые неравенства и их свойства»*** |  | **К-7** | 28.02 |
| ***Зачетная очная контрольная работа № 3 по материалам 3 четверти*** |  |  | **29.02** |

**4 четверть**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тема** | **№ пункта** | **Задания для домашнего выполнения** | **Дата сдачи контр. работы** |
| Погрешность и точность приближения  Пересечение и объединение множеств  Числовые промежутки. | 31  32  33 | РТ стр. 62 № 1-4  РТ стр. 65-66 № 1-6  РТ стр. 69-71 № 1-8 |  |
| Решение неравенств с одной переменной. | 34 | РТ стр. 73-75 № 1-8 |  |
| Решение систем неравенств с одной переменной. | 35 | РТ стр. 78-81 № 1-7 |  |
| ***Заочная домашняя контрольная работа №8 по теме «Неравенства с одной переменной и их системы»*** |  | **К-8** | 12.03 |
| Определение степени с целым отрицательным показателем. Свойства степени с целым показателем. Стандартный вид числа | 37  38  39 | РТ стр. 86-87 № 1-8  РТ стр. 91-93 № 1-6  РТ стр. 96 № 1-5 |  |
| ***Заочная домашняя контрольная работа №9 по теме «Степень с целым показателем и её свойства»*** |  | **К-9** | 02.04 |
| Сбор и группировка статистических данных  Наглядное представление статистической информации | 40  41 | РТ стр. 98-101 № 1-6  РТ стр. 105-108 № 1-6 | - |
| ***Зачетная очная контрольная работа № 4 по материалам 4 четверти*** |  |  | 16**.05** |

**Учебно-методический комплект:**

1. Макарычев и др. Алгебра. Учебник для 8 класса общеобразовательных учреждений.- М., Просвещение, 2013.

<https://drive.google.com/file/d/0BwulwquUtZ1KalZ5d0VoTHFyUlE/view>

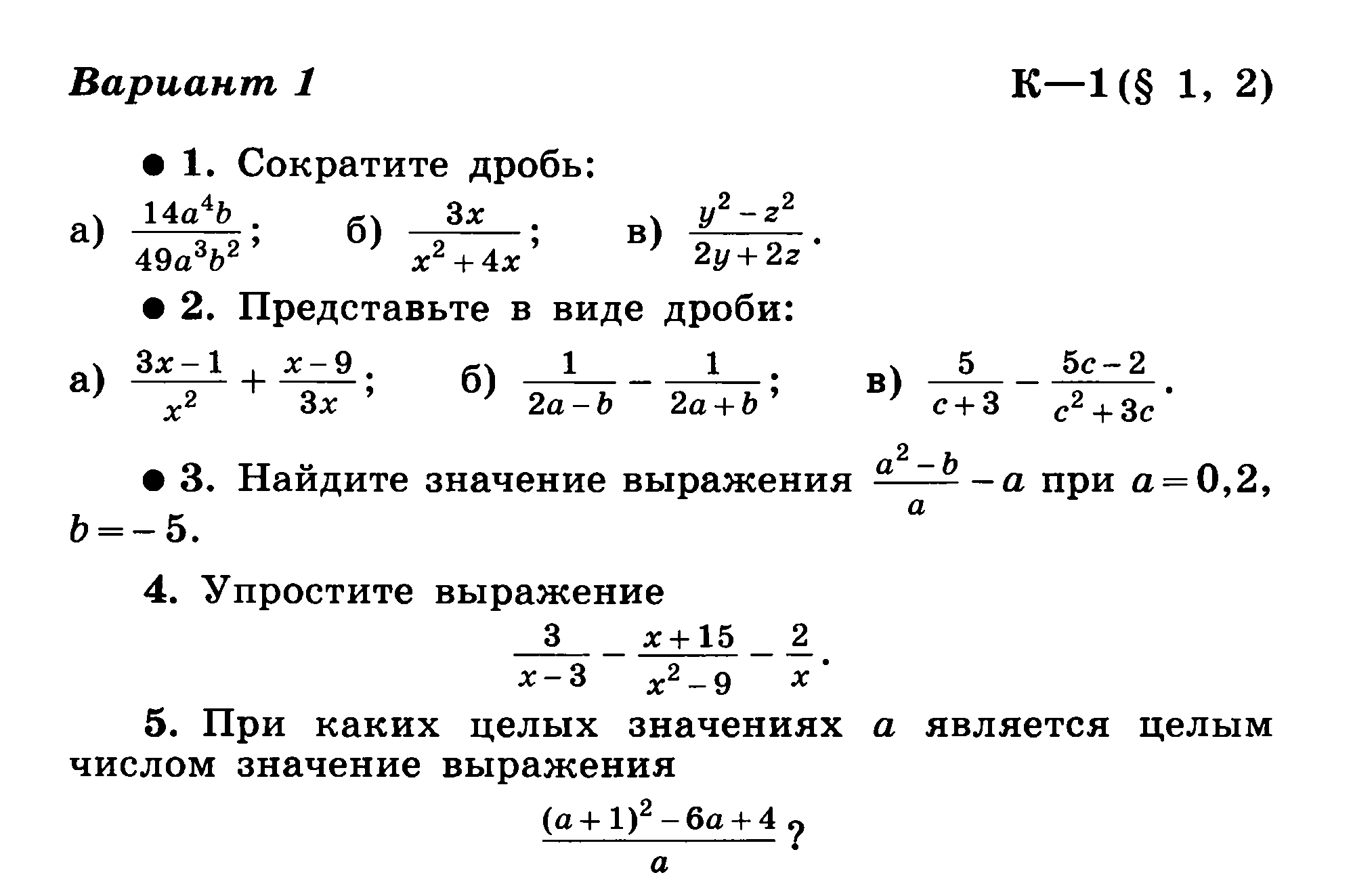
1. Алгебра. 8 класс. Рабочая тетрадь в 2 ч. Миндюк Н.Г., Шлыкова И.С. (2014; 96с., 112с.)

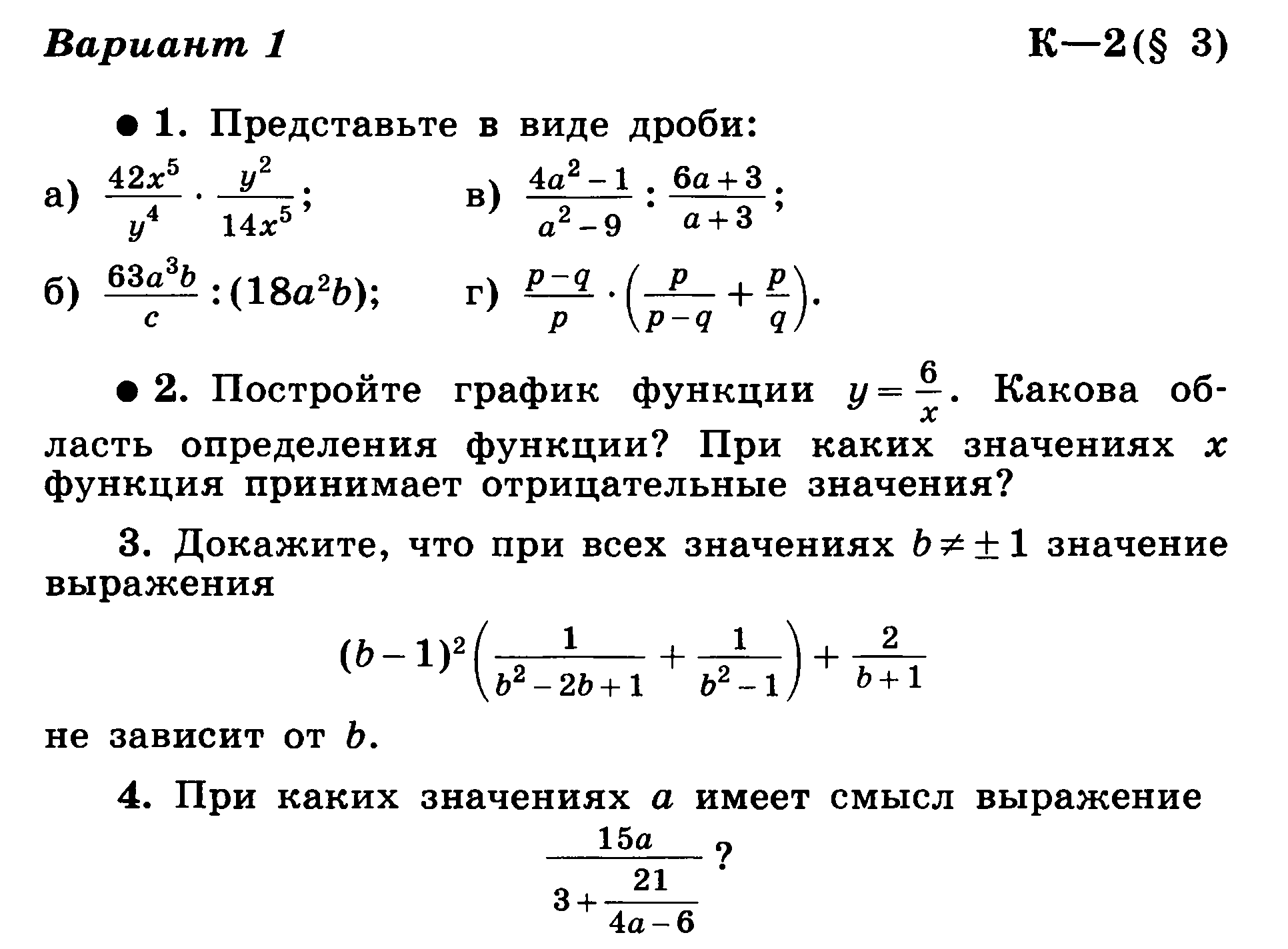
<https://drive.google.com/file/d/0B2FJFuPO4g4wZWdsSDRGb2M4SVk/view>

<https://drive.google.com/file/d/0B2FJFuPO4g4wd2ZQLUI5WldQZzA/view>

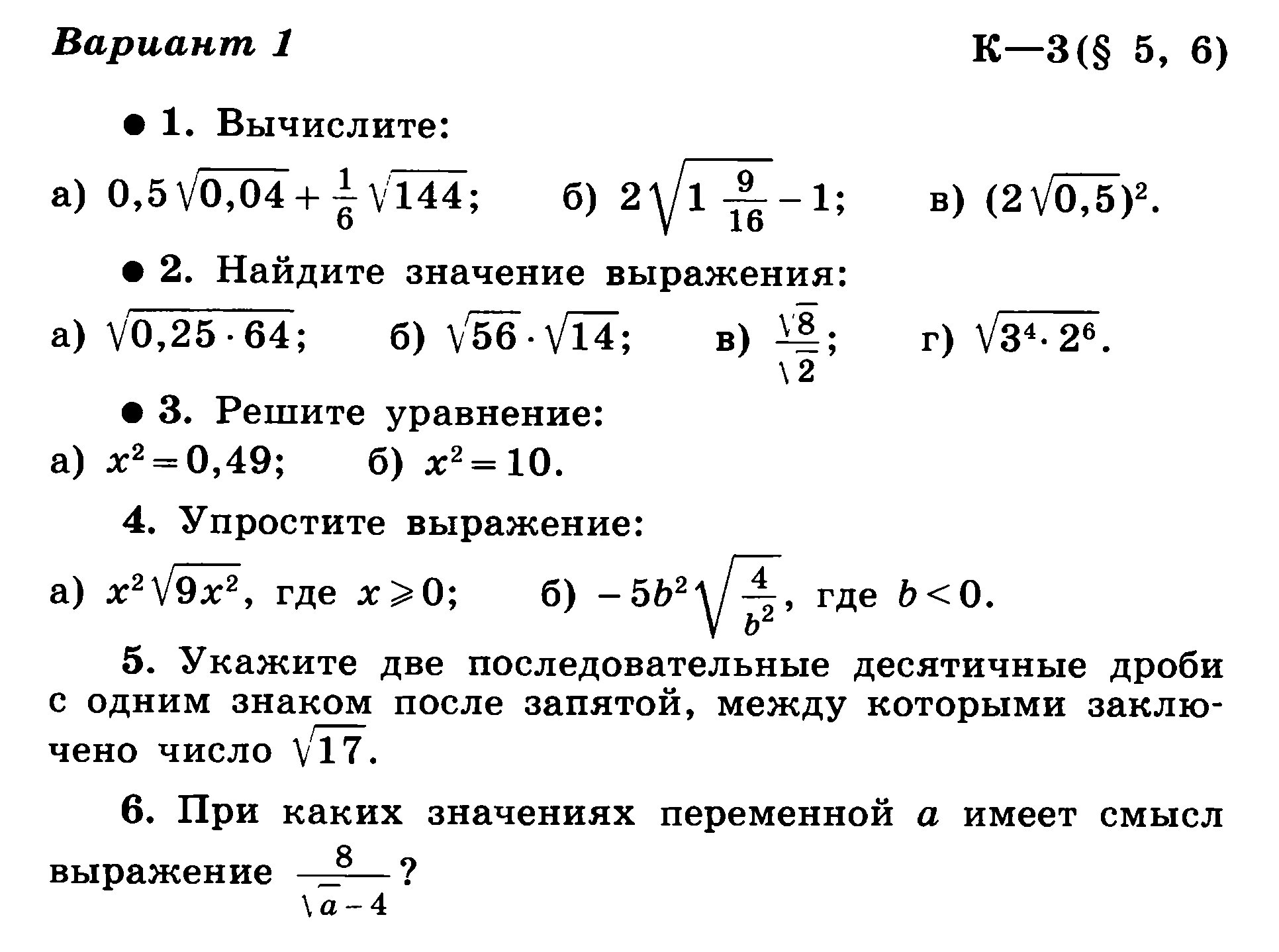
1. Дидактические материалы по алгебре. 8 класс. / Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, Л.М. Короткова. / М: Просвещение, 2012

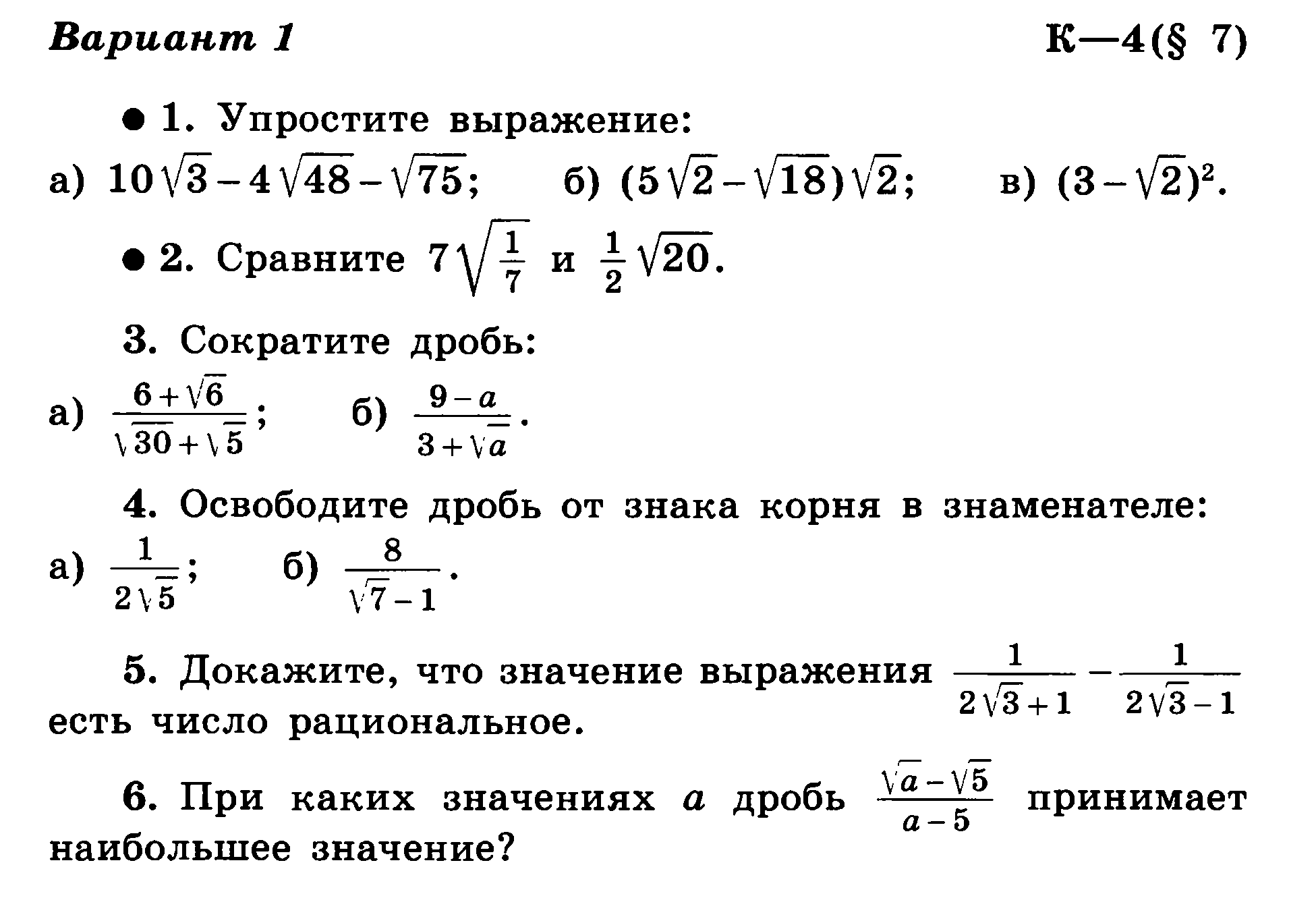
**1 четверть**



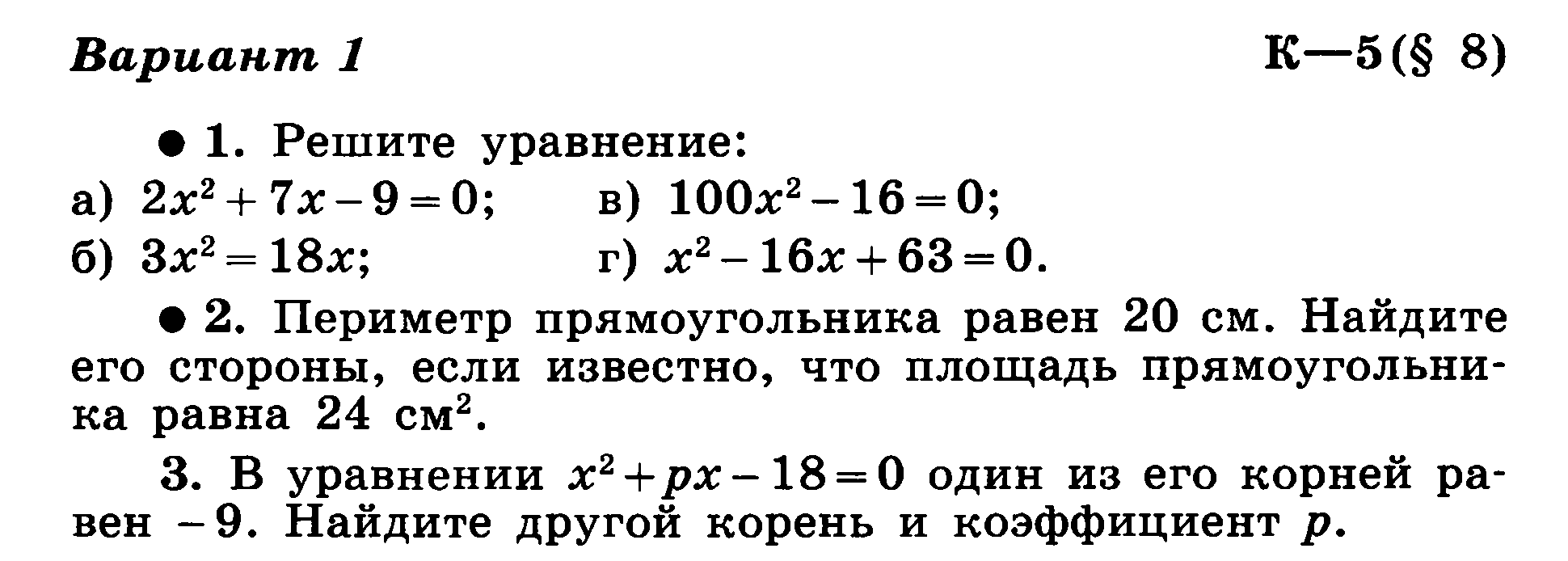


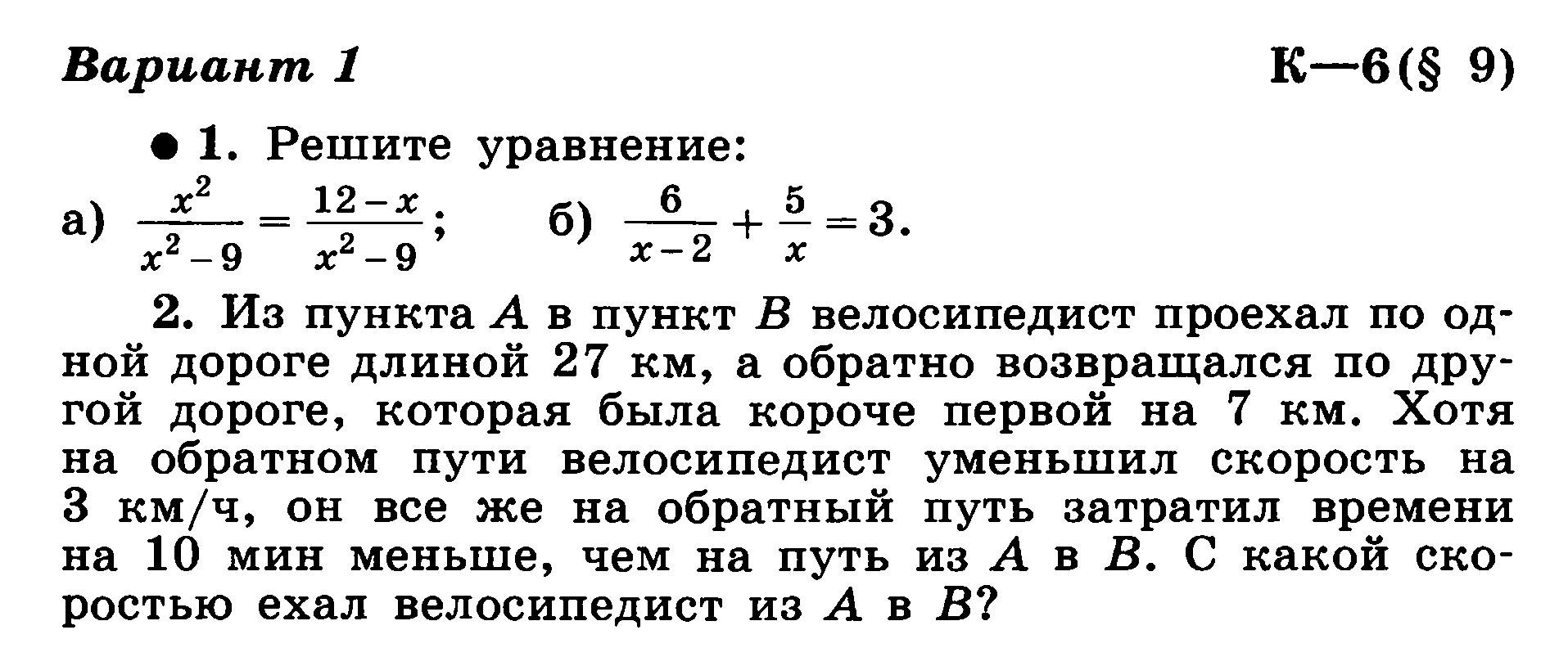
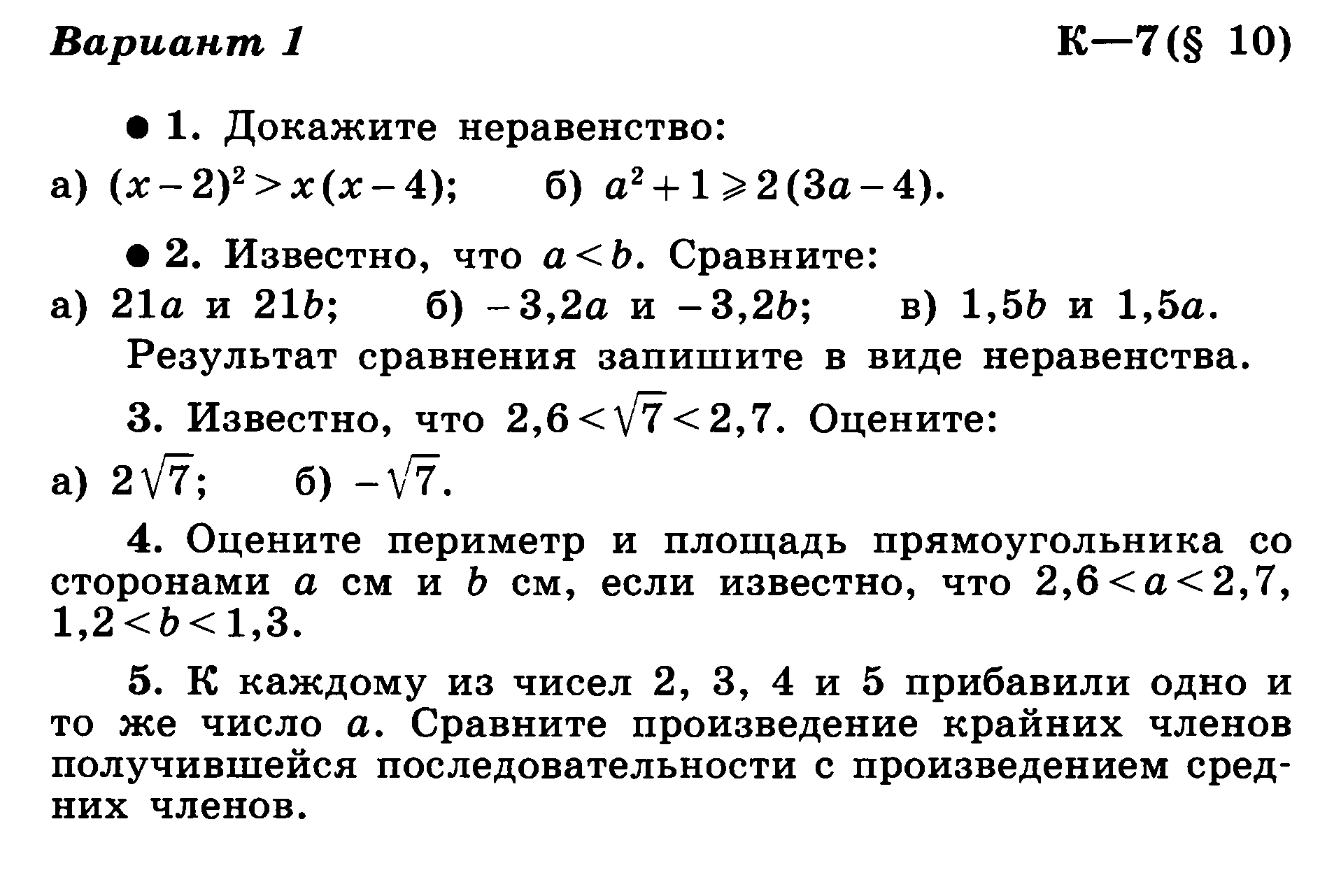
**2 четверть**

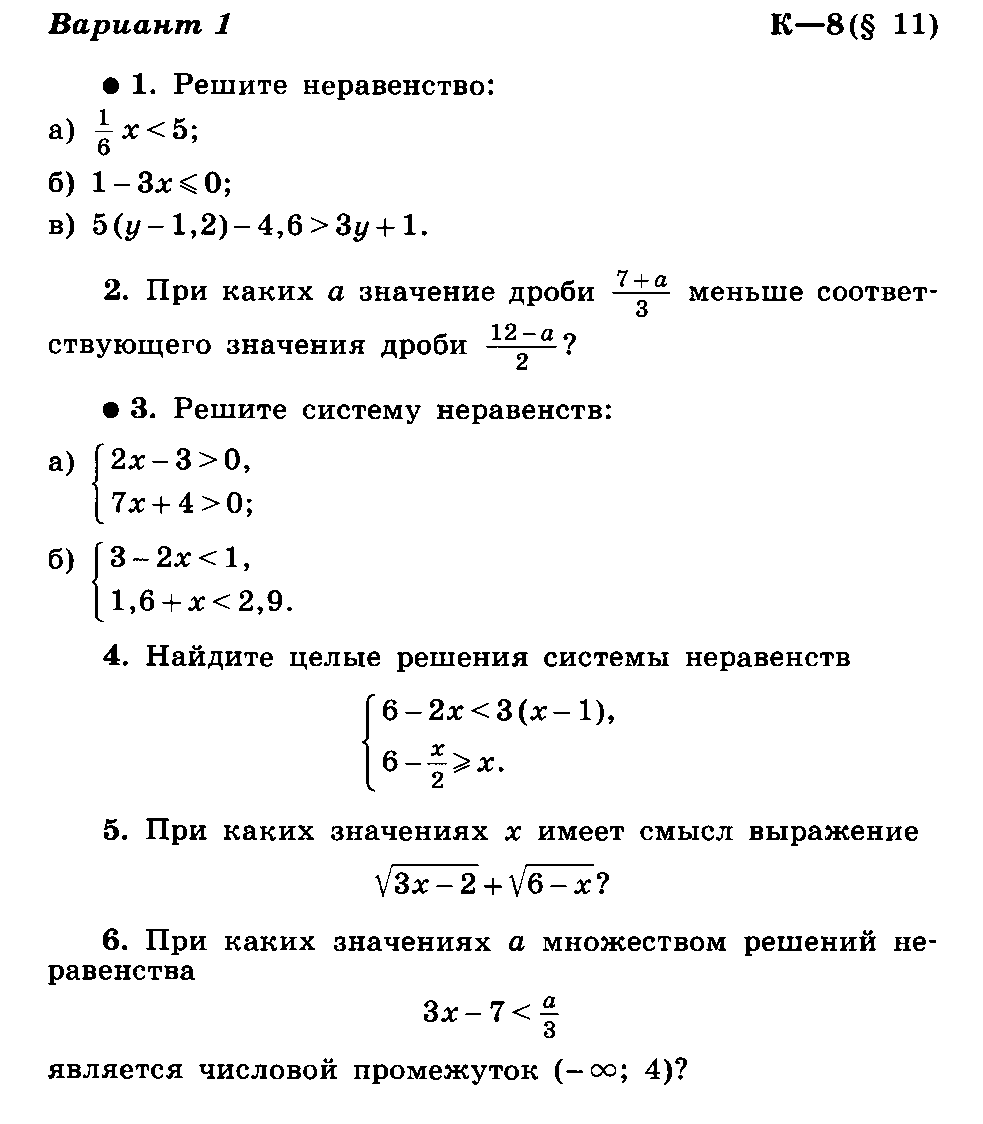




**3 четверть**



**4 четверть**

