

УДК 510 (07)

ББК 22.1 д7

Ш 35

А.К. Мендыгалиева, кандидат педагогических наук, доцент

Л.А. Гороховцева, кандидат педагогических наук, доцент

Ш 35 Швецова Р.Ф.

Учебное пособие к спецкурсу «Методика работы над нетиповыми задачами»: учебное пособие для студентов педагогических вузов по направлению 050100.62 Педагогическое образование / Р.Ф. Швецова. – Оренбург, 2014. – 47 с.

В учебном пособии рассматриваются основные виды нетиповых задач, предлагаются упражнения по арифметике, алгебре, непосредственно связанные с преподаванием математики в начальной школе, и методы их решения.

Учебное пособие написано для студентов факультета педагогики и методики начального образования, преподавателей педагогических вузов и колледжей, учителей начальных классов

УДК 510 (07)

ББК 22.1 д7

Оглавление

Пояснительная записка.....	4
Цели и задачи освоения дисциплины.....	5
Содержание дисциплины.....	5
Планы лекций.....	6
Лекция 1. Задачи на нахождение двух или нескольких чисел по их сумме и разности.....	6
Лекция 2. Задачи на нахождение двух или нескольких чисел по их сумме (или разности) и кратному отношению.....	8
Лекция 3. Задачи, решаемые способом замены.....	9
Лекция 4. Задачи на предположение.....	10
Лекция 5. Задачи на движение.....	11
Лекция 6. Задачи на нахождение дроби от числа и числа по его дроби.....	13
Лекция 7. Задачи на совместную работу.....	14
Планы и задания практических занятий.....	15
Занятие 1. Задачи на нахождение двух или нескольких чисел по их сумме и разности.....	15
Занятие 2. Задачи на нахождение двух или нескольких чисел по их сумме (или разности) и кратному отношению.....	18
Занятие 3. Задачи на нахождение неизвестной величины по двум разностям.....	18
Занятие 4. Задачи, решаемые способом замены.....	20
Занятие 5. Задачи на предположение.....	24
Занятие 6. Задачи на движение.....	30
Занятие 7. Задачи на нахождение дроби от числа и числа по его дроби.....	31
Занятие 8. Задачи на совместную работу.....	36
Использованная литература.....	46