

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Пристенская основная общеобразовательная школа
Ровеньского района Белгородской области»

<p>Рассмотрено на заседании МО учителей, реализующих программы начального общего образования МБОУ «Пристенская основная общеобразовательная школа» Протокол №5 от «26» июня 2021 г.</p>	<p>Согласовано Заместитель директора МБОУ «Пристенская основная общеобразовательная школа» _____ / Бабенко Е.В. / «26» июня 2021 г.</p>	<p>Утверждено приказом по МБОУ «Пристенская основная общеобразовательная школа» № 130 от «31» августа 2021 г.</p>
--	--	---

**Рабочая программа
по учебному предмету «Математика»
уровня начального общего образования
(базовый уровень)
1 - 4 класс
Срок реализации: 4 года**

Пояснительная записка

Рабочая программа по математике разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта, на основе примерной программы по учебным предметам (Примерные программы по учебным предметам. Начальная школа. В 2 ч. Ч. 1 – 5-е изд., перераб. – М.: Просвещение, 2011), с учётом учебной предметной программы по математике Моро М.И., Бантовой М.А., Бельтюковой (Сборник рабочих программ «Школа России». 1-4 классы. Научный руководитель учебно-методического комплекса «Школа России» А.А. Плешаков. – Издательство «Просвещение», 2011) и рабочей программы воспитания муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Пристенская основная общеобразовательная школа Ровеньского района Белгородской области», утвержденной приказом по общеобразовательному учреждению № 129 от 31.08.2021 года «Об утверждении основной образовательной программы начального общего образования в новой редакции».

Основными направлениями воспитательной деятельности на уроках являются:

1. Гражданское воспитание;
2. Патриотическое воспитание;
3. Духовно-нравственное воспитание;
4. Эстетическое воспитание;
5. Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия;
6. Трудовое воспитание;
7. Экологическое воспитание;
8. Ценности научного познания

В авторской программе общий объём времени, отводимого на изучение математики в 1-4 классах, составляет 540 часов. В каждом классе урок математики проводится 4 раза в неделю. При этом в 1 классе курс рассчитан на 132 часа (33 учебные недели), а в каждом из остальных – на 136 часов (34 учебные недели). Учебным планом школы на изучение предмета «Математика» также отводится 540 часов. В каждом классе урок математики проводится 4 раза в неделю. При этом в 1 классе курс рассчитан на 132 часа (33 учебные недели), а в каждом из остальных – на 136 часов (34 учебные недели), поэтому в рабочую программу изменения не вносятся.

Рабочая программа предусматривает контроль и оценку уровня обученности учащихся по математике.

Класс	Число контрольных работ по классам	Число проверочных работ по классам
1	1	5
2	4	4
3	4	4
4	5	3

Проверочные и контрольные работы составлены на основе сборников:

1. Математика. Контрольные работы. 1-4 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций/ С. И. Волкова. – М.: Просвещение, 2014
2. Математика. Проверочные работы. 1,2,3,4 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций / С. И. Волкова. – М.: Просвещение, 2021

Рабочая программа обеспечена учебниками для общеобразовательных организаций «Математика» под редакцией М. И. Моро и др. для 1,2,3, 4 класса соответственно.

I. Планируемые результаты освоения учебного предмета «Математика»

Личностные результаты отражают сформированность, в том числе в части:

1. Гражданского воспитания:

1.1. формирование активной гражданской позиции, гражданской ответственности, основанной на традиционных культурных, духовных и нравственных ценностях российского общества;

1.4. воспитание уважительного отношения к национальному достоинству людей, их чувствам, религиозным убеждениям;

2. Патриотического воспитания и формирования российской идентичности:

2.1. формирование российской гражданской идентичности;

2.2. формирование патриотизма, чувства гордости за свою Родину, готовности к защите интересов Отечества, ответственности за будущее России на основе развития программ патриотического воспитания детей, в том числе военно-патриотического воспитания;

3. Духовного и нравственного воспитания:

3.1 развития у детей нравственных чувств (чести, долга, справедливости, милосердия и дружелюбия);

3.2 содействия формированию у детей позитивных жизненных ориентиров и планов;

3.3 оказания помощи детям в выработке моделей поведения в различных трудных жизненных ситуациях, в том числе проблемных, стрессовых и конфликтных.

3.4 формирования выраженной в поведении нравственной позиции, в том числе способности к сознательному выбору добра;

3.5 развития сопереживания и формирования позитивного отношения к людям, в том числе к лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам;

5. Физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия :

5.1. формирование ответственного отношения к своему здоровью и потребности в здоровом образе жизни;

5.2. развитие культуры безопасной жизнедеятельности.

6. Трудового воспитания:

6.1. воспитания уважения к труду и людям труда, трудовым достижениям;

6.2. формирования умений и навыков самообслуживания, потребности трудиться, добросовестного, ответственного и творческого отношения к разным видам трудовой деятельности, включая обучение и выполнение домашних обязанностей;

6.3. развития навыков совместной работы, умения работать самостоятельно, мобилизуя необходимые ресурсы, правильно оценивая смысл и последствия своих действий;

8. Ценностей научного познания:

8.1. познавательных мотивов, направленных на получение новых знаний по предмету, необходимых для объяснения наблюдаемых процессов и явлений;

8.2. познавательной и информационной культуры, в том числе навыков самостоятельной работы с учебными текстами, справочной литературой, доступными техническими средствами информационных технологий;

8.3. интереса к обучению и познанию, любознательности, готовности и способности к самообразованию, исследовательской деятельности, к осознанному выбору направленности и уровня обучения в дальнейшем.

Метапредметные результаты

— Способность принимать и сохранять цели и задачи учебной деятельности, находить

средства и способы её осуществления.

— Владение способами выполнения заданий творческого и поискового характера.

— Умение планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её выполнения, определять наиболее эффективные способы достижения результата.

— Способность использовать знаково-символические средства представления информации для создания моделей изучаемых объектов и процессов, схем решения учебно-познавательных и практических задач.

— Использование речевых средств и средств информационных и коммуникационных технологий для решения коммуникативных и познавательных задач.

— Использование различных способов поиска (в справочных источниках и открытом учебном информационном пространстве Интернета), сбора, обработки, анализа, организации и передачи информации в соответствии с коммуникативными и познавательными задачами и технологиями учебного предмета, в том числе умение вводить текст с помощью клавиатуры компьютера, фиксировать (записывать) результаты измерения величин и анализировать изображения, звуки, готовить своё выступление и выступать с аудио-, видео- и графическим сопровождением.

— Владение логическими действиями сравнения, анализа, синтеза, обобщения, классификации по родо-видовым признакам, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям.

— Готовность слушать собеседника и вести диалог; готовность признать возможность существования различных точек

зрения и права каждого иметь свою; излагать и аргументировать своё мнение.

— Определение общей цели и путей её достижения: умение договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности, осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих.

— Владение начальными сведениями о сущности и особенностях объектов и процессов в соответствии с содержанием учебного предмета «Математика».

— Владение базовыми предметными и межпредметными понятиями, отражающими существенные связи и отношения между объектами и процессами.

— Умение работать в материальной и информационной среде начального общего образования (в том числе с учебными моделями) в соответствии с содержанием учебного предмета «Математика»

Предметные результаты

- Использование приобретённых математических знаний для описания и объяснения окружающих предметов, процессов, явлений, а также для оценки их количественных и пространственных отношений.

— Владение основами логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи, основами счёта, измерения, прикидки результата и его оценки, наглядного представления данных в разной форме (таблицы, схемы, диаграммы), записи и выполнения алгоритмов.

— Приобретение начального опыта применения математических знаний для решения учебно-познавательных и учебно-практических задач.

— Умения выполнять устно и письменно арифметические действия с числами и числовыми выражениями, решать текстовые задачи, выполнять и строить алгоритмы и стратегии в игре, исследовать, распознавать и изображать геометрические фигуры, работать с таблицами, схемами, графиками и диаграммами, цепочками, представлять, анализировать и интерпретировать данные.

— Приобретение первоначальных навыков работы на компьютере (набирать текст на

клавиатуре, работать с «меню», находить информацию по заданной теме, распечатывать её на принтере).

II. Содержание курса «Математика. 1-4 классы» Числа и величины

Счёт предметов. Образование, название и запись чисел от 0 до 1 000 000. Десятичные единицы счёта. Разряды и классы. Представление многозначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых. Сравнение и упорядочение чисел, знаки сравнения.

Измерение величин. Единицы измерения величин: массы(грамм, килограмм, центнер, тонна); вместимости (литр); времени (секунда, минута, час, сутки, неделя, месяц, год, век). Соотношения между единицами измерения однородных величин. Сравнение и упорядочение однородных величин. Доля величины (половина, треть, четверть, десятая, сотая, тысячная).

Арифметические действия

Сложение, вычитание, умножение и деление. Знаки действий. Названия компонентов и результатов арифметических действий. Таблица сложения. Таблица умножения. Взаимосвязь арифметических действий (сложения и вычитания, сложения и умножения, умножения и деления).

Нахождение неизвестного компонента арифметического действия. Деление с остатком. Свойства сложения, вычитания и умножения: переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения относительно сложения и вычитания. Числовые выражения. Порядок выполнения действий в числовых выражениях со скобками и без скобок. Нахождение значения числового выражения. Использование свойств арифметических действий и правил о порядке выполнения действий в числовых выражениях. Алгоритмы письменного сложения и вычитания многозначных чисел, умножения и деления многозначных чисел на однозначное, двузначное и трёхзначное число. Способы проверки правильности вычислений (обратные действия, взаимосвязь компонентов и результатов действий, прикидка результата, проверка вычислений на калькуляторе).

Элементы алгебраической пропедевтики. Выражения с одной переменной вида $a \pm 28$, $8 \cdot b$, $c : 2$; с двумя переменными вида $a + b$, $a - b$, $a \cdot b$, $c : d$ ($d \neq 0$); вычисление их значений при заданных значениях входящих в них букв. Использование буквенных выражений при формировании обобщений, при рассмотрении умножения с 1 и 0 ($1 \cdot a = a$, $0 \cdot c = 0$ и др.).

Уравнение. Решение уравнений (подбором значения неизвестного, на основе соотношений между целым и частью, на основе взаимосвязей между компонентами и результатами арифметических действий).

Работа с текстовыми задачами

Задача. Структура задачи. Решение текстовых задач арифметическим способом. Планирование хода решения задач.

Текстовые задачи, раскрывающие смысл арифметических действий (сложение, вычитание, умножение и деление). Текстовые задачи, содержащие отношения *больше на* (*в*)..., *меньше на* (*в*)... . Текстовые задачи, содержащие величины, характеризующие процесс движения (скорость, время, пройденный путь), расчёт стоимости товара (цена, количество, общая стоимость товара), расход материала при изготовлении предметов (расход на один предмет, количество предметов, общий расход) и др. Задачи на определение начала, конца и продолжительности события. Задачи на нахождение доли целого и целого по его доле.

Решение задач разными способами.

Представление текста задачи в виде рисунка, схематического рисунка,

схематического чертежа, краткой записи, в таблице, на диаграмме.

Пространственные отношения. Геометрические фигуры

Взаимное расположение предметов в пространстве и на плоскости (выше — ниже, слева — справа, за — перед, между, вверху — внизу, ближе — дальше и др.).

Распознавание и изображение геометрических фигур (точка, линия (прямая, кривая), отрезок, луч, угол, ломаная, многоугольник: треугольник, четырёхугольник, прямоугольник, квадрат, пятиугольник и т. д.). Виды углов: прямой, острый, тупой.

Свойство сторон прямоугольника.

Виды треугольников по углам: прямоугольный, тупоугольный, остроугольный. Виды треугольников по соотношению длин сторон: разносторонний, равнобедренный (равносторонний).

Окружность (круг). Центр, радиус, диаметр окружности(круга). Использование чертёжных инструментов (линейка, угольник, циркуль)

для выполнения построений.

Геометрические формы в окружающем мире. Распознавание и называние геометрических тел (куб, пирамида, шар).

Геометрические величины

Геометрические величины и их измерение. Длина. Единицы длины (миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр). Соотношения между единицами длины. Перевод одних единиц длины в другие. Измерение длины отрезка и построение отрезка заданной длины. Периметр. Вычисление периметра многоугольника, в том числе периметра прямоугольника (квадрата).

Площадь. Площадь геометрической фигуры. Единицы площади (квадратный миллиметр, квадратный сантиметр, квадратный дециметр, квадратный метр, квадратный километр). Точное и приближённое (с помощью палетки) измерение площади геометрической фигуры. Вычисление площади прямоугольника (квадрата).

Работа с информацией

Сбор и представление информации, связанной со счётом(пересчётом), измерением величин; анализ и представление информации в разных формах (таблица, столбчатая диаграмма). Чтение и заполнение таблиц, чтение и построение столбчатых диаграмм.

Интерпретация данных таблицы и столбчатой диаграммы. Составление конечной последовательности (цепочки) предметов, чисел, числовых выражений, геометрических фигур и т. д. по заданному правилу. Составление, запись и выполнение простого алгоритма (плана) поиска информации. Построение простейших логических высказываний с помощью логических связок и слов.

III. Тематическое планирование 1

класс

№ п/п	Наименование раздела и темы	Часы учебного времени	Основные направления воспитательной деятельности
1.	Подготовка к изучению чисел. Пространственные и временные представления	8	Гражданское воспитание: 1.1,1.4 Патриотическое воспитание: 2.1,2. Духовно–нравственное воспитание: 3.1 -3.5 Физическое воспитание:5.1,5.2 Трудовое воспитание: 6.1-6.3 Ценностей научного познания:8.1.- 8.3

2.	Числа от 1 до 10. Число 0. Нумерация.	28	Гражданское воспитание: 1.1,1.4 Патриотическое воспитание: 2.1,2. Духовно–нравственное воспитание: 3.1 -3.5 Физическое воспитание:5.1,5.2 Трудовое воспитание: 6.1-6.3 Ценностей научного познания: 8.1.-8.3
3.	Сложение и вычитание.	56	Гражданское воспитание: 1.1, 1.4 Патриотическое воспитание: 2.1,2. Духовно–нравственное воспитание: 3.1 -3.5 Физическое воспитание:5.1,5.2 Трудовое воспитание: 6.1-6.3 Ценностей научного познания: 8.1.-8.3
4.	Числа от 1 до 20. Нумерация.	12	Гражданское воспитание: 1.1,1.4 Патриотическое воспитание: 2.1,2. Духовно–нравственное воспитание: 3.1 -3.5 Физическое воспитание:5.1,5.2 Трудовое воспитание: 6.1-6.3 Ценностей научного познания: 8.1.-8.3
5.	Табличное сложение и вычитание.	22	Гражданское воспитание: 1.1,1.4 Патриотическое воспитание: 2.1,2. Духовно–нравственное воспитание: 3.1 -3.5 Физическое воспитание:5.1,5.2 Трудовое воспитание: 6.1-6.3 Ценностей научного познания: 8.1.-8.3
6.	Итоговое повторение	6	Гражданское воспитание: 1.1,1.4 Патриотическое воспитание: 2.1,2. Духовно –нравственное воспитание: 3.1 -3.5 Физическое воспитание:5.1,5.2 Трудовое воспитание: 6.1-6.3 Ценностей научного познания: 8.1.-8.3

2 класс

№ п/п	Наименование раздела и темы урока	Часы учебного времени	Основные направления воспитательной деятельности
-------	-----------------------------------	-----------------------	--

1	ЧИСЛА ОТ 1 ДО 100. Нумерация	16	Гражданское воспитание: 1.1,1.4 Патриотическое воспитание: 2.1,2. Духовно–нравственное воспитание: 3.1 -3.5 Физическое воспитание:5.1,5.2 Трудовое воспитание: 6.1-6.3 Ценностей научного познания: 8.1.- 8.3
2	ЧИСЛА ОТ 1 ДО 100. Сложение и вычитание	20	Гражданское воспитание: 1.1, 1.4 Патриотическое воспитание: 2.1,2. Духовно–нравственное воспитание: 3.1 -3.5 Физическое воспитание:5.1,5.2 Трудовое воспитание: 6.1-6.3 Ценностей научного познания: 8.1.- 8.3
3	ЧИСЛА ОТ 1 ДО 100. Сложение и вычитание	28	Гражданское воспитание: 1.1,1.4 Патриотическое воспитание: 2.1,2. Духовно–нравственное воспитание: 3.1 -3.5 Физическое воспитание:5.1,5.2 Трудовое воспитание: 6.1-6.3 Ценностей научного познания: 8.1.-8.3
4	ЧИСЛА ОТ 1 ДО 100. Сложение и вычитание	23	Гражданское воспитание: 1.1,1.4 Патриотическое воспитание: 2.1,2. Духовно–нравственное воспитание: 3.1 -3.5 Физическое воспитание:5.1,5.2 Трудовое воспитание: 6.1-6.3 Ценностей научного познания: 8.1.- 8.3
5	ЧИСЛА ОТ 1 ДО 100. Умножение и деление	17	Гражданское воспитание: 1.1,1.4 Патриотическое воспитание: 2.1,2. Духовно–нравственное воспитание: 3.1 -3.5 Физическое воспитание:5.1,5.2 Трудовое воспитание: 6.1-6.3 Ценностей научного познания: 8.1.-8.3
6	ЧИСЛА ОТ 1 ДО 100. Умножение и деление. Табличное умножение и деление	21	Гражданское воспитание: 1.1,1.4 Патриотическое воспитание: 2.1,2. Духовно–нравственное воспитание: 3.1 -3.5 Физическое воспитание:5.1,5.2 Трудовое воспитание: 6.1-6.3 Ценностей научного познания: 8.1.-8.3

7	Итоговое повторение «Что узнали, чему научились во 2 классе»	11	Гражданское воспитание: 1.1,1.4 Патриотическое воспитание: 2.1,2. Духовно–нравственное воспитание: 3.1 -3.5 Физическое воспитание:5.1,5.2 Трудовое воспитание: 6.1-6.3 Ценностей научного познания: 8.1.-8.3
---	--	----	---

3 класс

№ п/п	Название раздела и темы	Часы учебного времени	Основные направления воспитательной деятельности
1	Числа от 1 до 100 Сложение и вычитание (продолжение)	8	Гражданское воспитание: 1.1,1.4 Патриотическое воспитание: 2.1,2. Духовно–нравственное воспитание: 3.1 -3.5 Физическое воспитание:5.1,5.2 Трудовое воспитание: 6.1-6.3 Ценностей научного познания: 8.1.-8.3
2	Табличное умножение и деление (продолжение)	28	Гражданское воспитание: 1.1,1.4 Патриотическое воспитание: 2.1,2. Духовно–нравственное воспитание: 3.1 -3.5 Физическое воспитание:5.1,5.2 Трудовое воспитание: 6.1-6.3 Ценностей научного познания: 8.1.-8.3
3	ЧИСЛА ОТ 1 ДО 100 Табличное умножение и деление (продолжение)	28	Гражданское воспитание: 1.1,1.4 Патриотическое воспитание: 2.1,2. Духовно–нравственное воспитание: 3.1 -3.5 Физическое воспитание:5.1,5.2 Трудовое воспитание: 6.1-6.3 Ценностей научного познания: 8.1.-8.3
4	Внетабличное умножение и деление	28	Гражданское воспитание: 1.1, 1.4 Патриотическое воспитание: 2.1,2. Духовно–нравственное воспитание: 3.1 -3.5 Физическое воспитание:5.1,5.2 Трудовое воспитание: 6.1-6.3 Ценностей научного познания: 8.1.-8.3

5	ЧИСЛА ОТ 1 ДО 1000 Нумерация	12	Гражданское воспитание: 1.1,1.4 Патриотическое воспитание: 2.1,2. Духовно–нравственное воспитание: 3.1 -3.5 Физическое воспитание:5.1,5.2 Трудовое воспитание: 6.1-6.3 Ценностей научного познания: 8.1.-8.3
6	ЧИСЛА ОТ 1 ДО 1000 Сложение и вычитание	11	Гражданское воспитание: 1.1,1.4 Патриотическое воспитание: 2.1,2. Духовно–нравственное воспитание: 3.1 -3.5 Физическое воспитание:5.1,5.2 Трудовое воспитание: 6.1-6.3 Ценностей научного познания: 8.1.- 8.3
7	ЧИСЛА ОТ 1 ДО 1000 Умножение и деление	15	Гражданское воспитание: 1.1,1.4 Патриотическое воспитание: 2.1,2. Духовно–нравственное воспитание: 3.1 -3.5 Физическое воспитание:5.1,5.2 Трудовое воспитание: 6.1-6.3 Ценностей научного познания: 8.1.-8.3
8	Итоговое повторение «Что узнали, чему научились в 3 классе» (6 ч)	6	Гражданское воспитание: 1.1,1.4 Патриотическое воспитание: 2.1,2. Духовно–нравственное воспитание: 3.1 -3.5 Физическое воспитание:5.1,5.2 Трудовое воспитание: 6.1-6.3 Ценностей научного познания: 8.1.- 8.3

4 класс

№ п/п	Наименование раздела и темы	Часы учебного времени	Основные направления воспитательной деятельности
1.	Числа от 1 до 1000 Повторение	12	Гражданское воспитание: 1.1, 1.4 Патриотическое воспитание: 2.1,2. Духовно–нравственное воспитание: 3.1 -3.5 Физическое воспитание:5.1,5.2 Трудовое воспитание: 6.1-6.3 Ценностей научного познания: 8.1.-8.3

2.	ЧИСЛА, КОТОРЫЕ БОЛЬШЕ 1000 Нумерация	10	Гражданское воспитание: 1.1, 1.4 Патриотическое воспитание: 2.1,2. Духовно–нравственное воспитание: 3.1 -3.5 Физическое воспитание:5.1,5.2 Трудовое воспитание: 6.1-6.3 Ценностей научного познания: 8.1.-8.3
3.	Величины	14	Гражданское воспитание: 1.1, 1.4 Патриотическое воспитание: 2.1,2. Духовно–нравственное воспитание: 3.1 -3.5 Физическое воспитание:5.1,5.2 Трудовое воспитание: 6.1-6.3 Ценностей научного познания: 8.1.-8.3
4.	ЧИСЛА, КОТОРЫЕ БОЛЬШЕ 1000 Сложение и вычитание	11	Гражданское воспитание: 1.1, 1.4 Патриотическое воспитание: 2.1,2. Духовно–нравственное воспитание: 3.1 -3.5 Физическое воспитание:5.1,5.2 Трудовое воспитание: 6.1-6.3 Ценностей научного познания: 8.1.-8.3
5.	Умножение и деление	17	Гражданское воспитание: 1.1, 1.4 Патриотическое воспитание: 2.1,2. Духовно–нравственное воспитание: 3.1 -3.5 Физическое воспитание:5.1,5.2 Трудовое воспитание: 6.1-6.3 Ценностей научного познания: 8.1.-8.3
6.	ЧИСЛА, КОТОРЫЕ БОЛЬШЕ 1000 Умножение и деление (продолжение)	40	Гражданское воспитание: 1.1, 1.4 Патриотическое воспитание: 2.1,2. Духовно–нравственное воспитание: 3.1 -3.5 Физическое воспитание:5.1,5.2 Трудовое воспитание: 6.1-6.3 Ценностей научного познания: 8.1.-8.3
7.	ЧИСЛА, КОТОРЫЕ БОЛЬШЕ 1000 Умножение и деление (продолжение)	22	Гражданское воспитание: 1.1, 1.4 Патриотическое воспитание: 2.1,2. Духовно–нравственное воспитание: 3.1 -3.5 Физическое воспитание:5.1,5.2 Трудовое воспитание: 6.1-6.3 Ценностей научного познания: 8.1.-8.3
8.	Итоговое повторение	10	Гражданское воспитание: 1.1, 1.4 Патриотическое воспитание: 2.1,2.

			Духовно–нравственное воспитание: 3.1 -3.5 Физическое воспитание:5.1,5.2 Трудовое воспитание: 6.1-6.3 Ценностей научного познания: 8.1.-8.3
		540 ч.	