



# **АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

**ЭЛЕКТРОННЫЙ СБОРНИК СТАТЕЙ ПО МАТЕРИАЛАМ  
ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**7–9 апреля 2020 года**

**Сургут, 2020**

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
ХАНТЫ-МАНСКИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ХАНТЫ-МАНСКИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ  
«СУРГУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

---

Кафедра высшей математики и информатики

# **АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

**ЭЛЕКТРОННЫЙ СБОРНИК СТАТЕЙ ПО МАТЕРИАЛАМ  
ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**7–9 апреля 2020 года**

Сургут, 2020

УДК 51:37.02(082)  
ББК 22.1р.я431+74.262.21я431  
А 43

*Печатается по решению  
Редакционно-издательского совета  
БУ «Сургутский государственный  
педагогический университет»*

Ответственный редактор:  
*Н.В. Суханова*, кандидат педагогических наук, доцент

Редколлегия:

*Иванова А.В.*, к.п.н., доцент  
*Курманова С.А.*, преподаватель  
*Митюченко Е.В.*, ст. преподаватель  
*Мугаллимова С.Р.*, к.п.н., доцент

*Прозорова Г.Р.*, ст. преподаватель  
*Саркисян Т.А.*, к.п.н., доцент  
*Третьяков С.А.*, к.ф.-м.н., доцент

**А 43    Актуальные вопросы математического образования: состояние, проблемы и перспективы развития** : электронный сборник статей по материалам Всероссийской научно-практической конференции 7-9 апреля 2020 года / Департамент образования и молодежной политики ХМАО – Югры, Бюджетное учреждение высшего образования ХМАО – Югры «Сургутский государственный педагогический университет» ; ответственный редактор Н. В. Суханова ; редколлегия: А. В. Иванова и [др.]. – Сургут : РИО БУ «Сургутский государственный педагогический университет», 2020. – 351, [1] с. – Текст : непосредственный.

ISBN 978-5-93190-390-3

Электронный сборник статей Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы математического образования: состояние, проблемы и перспективы развития» отражает результаты научных исследований, проведенных представителями различных школ и направлений в области математического образования. Данное издание будет полезно магистрам, студентам, исследователям, учителям и всем интересующимся актуальным состоянием и тенденциями развития современного математического образования.

**УДК 51:37.02(082)  
ББК 22.1р.я431+74.262.21я431**

Электронный сборник статей в авторской редакции.

**ISBN 978-5-93190-390-3**

© БУ «Сургутский государственный педагогический университет», 2020

# СОДЕРЖАНИЕ

## Раздел 1. «МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ШКОЛЕ»

<b>Скарбич С.Н.</b> ЗАНИМАТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ УЧАЩИХСЯ .....	7
<b>Хомякова М.Н., Скарбич С.Н.</b> СПОСОБЫ БЫСТРОГО УМНОЖЕНИЯ ЧИСЕЛ ..	13
<b>Байсова Б.Т., Скарбич С.Н.</b> ОСОБЕННОСТИ ПРОФИЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ УЧАЩИХСЯ ПО МАТЕМАТИКЕ .....	19
<b>Скарбич С.Н., Байсова Б.Т.</b> ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ В ПРОФИЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ УЧАЩИХСЯ ПО МАТЕМАТИКЕ .....	25
<b>Скарбич С.Н., Баранова Н.Г.</b> РАЗВИТИЕ ТВОРЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ УЧАЩИХСЯ НА УРОКАХ ГЕОМЕТРИИ .....	33
<b>Лундукова Л.А.</b> О РОЛИ НЕСТАНДАРТНЫХ УРОКОВ МАТЕМАТИКИ В ФОРМИРОВАНИИ МОТИВАЦИИ УЧАЩИХСЯ 5 КЛАССА .....	36
<b>Мусиченко А.И., Скарбич С.Н.</b> К ВОПРОСУ О ПОДГОТОВКЕ УЧАЩИХСЯ К РЕШЕНИЮ УРАВНЕНИЙ И НЕРАВЕНСТВ В РАМКАХ ОГЭ В УСЛОВИЯХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ПОДХОДА .....	42
<b>Меркулова Е.С., Скарбич С.Н.</b> РЕАЛИЗАЦИЯ ВНУТРИПРЕДМЕТНЫХ СВЯЗЕЙ МАТЕМАТИКИ НА ЭЛЕКТИВНОМ КУРСЕ «ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ НЕГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ» .....	49
<b>Мурыгина К.В., Скарбич С.Н.</b> АКТИВИЗАЦИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ 9 КЛАССОВ НА ЭЛЕКТИВНОМ КУРСЕ «ПРИМЕНИ МАТЕМАТИКУ» .....	55
<b>Прозорова Г.Р., Морозов А.С.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЕЙСОВ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ТЕМЫ «КВАДРАТНЫЙ КОРЕНЬ И ЕГО СВОЙСТВА» В 8 КЛАССЕ .....	60
<b>Дербуш М.В., Лунева Д.А.</b> ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ УЧАЩИХСЯ РЕШЕНИЮ ТЕКСТОВЫХ ЗАДАЧ С УЧЕТОМ ТИПОВ МЫШЛЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ЛИЧНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА .....	68
<b>Тунда К.В., Дербуш М.В.</b> ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ КОГНИТИВНО-ВИЗУАЛЬНОГО ПОДХОДА ПРИ ОБУЧЕНИИ АЛГЕБРЕ УЧАЩИХСЯ 7-9 КЛАССОВ .....	73
<b>Прозорова Г.Р., Богданова К.А.</b> ВНУТРИПРЕДМЕТНЫЕ СВЯЗИ МЕЖДУ АЛГЕБРОЙ И ГЕОМЕТРИЕЙ В 7 КЛАССЕ .....	77
<b>Фисенко Т.П.</b> АКТИВИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ 10-11 КЛАССОВ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ (на материале раздела «Тригонометрия») .....	81
<b>Ковылина А.А.</b> ВЫДВИЖЕНИЕ И ПРОВЕРКА ГИПОТЕЗЫ ПРИ РЕШЕНИИ ВИЗУАЛИЗИРОВАННОЙ ЗАДАЧИ ПО АЛГЕБРЕ .....	85
<b>Приходько М.А., Долгова Л.В., Авилова Л.В.</b> ИЗ ОПЫТА ОРГАНИЗАЦИИ СОДЕРЖАНИЯ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАНЯТИЯХ ПО МАТЕМАТИКЕ .....	89
<b>Тулемисова Д.З.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭМПИРИЧЕСКОГО МЕТОДА ПРИ ФОРМИРОВАНИИ КРИТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ У ОБУЧАЮЩИХСЯ 5-6 КЛАССОВ .....	94

<b>Абакарова З.С.</b> МЕТОДИКИ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ УМЕНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА .....	101
<b>Дербуш М.В., Кропотова В.Н.</b> РОЛЬ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ ПО СТЕРЕОМЕТРИИ В РАЗВИТИИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО МЫШЛЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ .....	107
<b>Панишева О.В., Еребакан И.В.</b> ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ УСТНОГО СЧЕТА В КУРСЕ МАТЕМАТИКИ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ .....	113
<b>Саркисян Т.А., Исаева Б.Л.</b> ДИСТАНЦИОННЫЕ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ В 6 КЛАССЕ КАК ОСНОВА ФОРМИРОВАНИЯ УЧЕБНОГО ДЕЙСТВИЯ СМЫСЛООБРАЗОВАНИЯ .....	119
<b>Фисенко Т.П., Кочубей В.В.</b> ФОРМИРОВАНИЕ РЕГУЛЯТИВНЫХ УНИВЕРСАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДЕЙСТВИЙ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ ПОСРЕДСТВОМ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ .....	128
<b>Саркисян Т.А., Хамхоева М.Р.</b> МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ФРОНТАЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО МАТЕМАТИКЕ В 8 КЛАССЕ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ УМЕНИЯ ВЫРАЖАТЬ СВОИ МЫСЛИ .....	132
<b>Скарбич С.Н., Краснова А.А.</b> РОЛЬ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ЗАДАНИЙ В РАЗВИТИИ ПОЗНАВАТЕЛЬНЫХ УНИВЕРСАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДЕЙСТВИЙ УЧАЩИХСЯ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ СТЕРЕОМЕТРИИ .....	142
<b>Дербуш М.В., Рассошанская Ю.А.</b> ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ НА ЭЛЕКТИВНОМ КУРСЕ ПО ПЛАНИМЕТРИИ .....	148
<b>Гольм К.Е.</b> ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ УЧАЩИХСЯ 7-9 КЛАССОВ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ .....	153
<b>Семенова Е.С., Дербуш М.В.</b> ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ ЭЛЕМЕНТАМ ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТИ УЧАЩИХСЯ 9 КЛАССА .....	156
<b>Федорова Е.Д.</b> ОЛИМПИАДЫ ПО МАТЕМАТИКЕ: ПОДГОТОВКА, УЧАСТИЕ, ПОБЕДА! .....	161
<b>Осипченко Д.А.</b> ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ .....	169

## Раздел 2. «МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ВУЗЕ»

<b>Мугалимова С.Р.</b> О РОЛИ УЧЕБНЫХ ФИЛЬМОВ ПО МАТЕМАТИКЕ В ФОРМИРОВАНИИ ДИКУРСИВНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ БУДУЩИХ ПЕДАГОГОВ .....	173
<b>Филимонова Т.А., Швед Е.А.</b> ОТ УСВОЕНИЯ КУРСА МАТЕМАТИКИ К ИЗУЧЕНИЮ ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИХ И СПЕЦИАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ .....	178
<b>Суханова Н.В.</b> О ВЫБОРНОМ КОМПОНЕНТЕ В ПОДГОТОВКЕ МАГИСТРОВ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ .....	183
<b>Костюченко Р.Ю.</b> ЗАДАЧИ С ИЗБЫТОЧНЫМИ ДАННЫМИ В ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКЕ .....	189
<b>Константинова Ю.К.</b> К ВОПРОСУ О ФОРМИРОВАНИИ КУЛЬТУРЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ КОМПЬЮТЕРНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА .....	196

<b>Иванова А.В., Митющенко Е.В. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КВЕСТ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА К МАТЕМАТИКЕ И ИНФОРМАТИКЕ У СТУДЕНТОВ НЕПРОФИЛЬНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ .....</b>	<b>202</b>
<b>Прозорова Г.Р., Хедырова Н.И. ПРИМЕНЕНИЕ КЕЙСОВ ПРИ ОБУЧЕНИИ НАЧАЛАМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА .....</b>	<b>212</b>
<b>Митющенко Е.В., Лаврищева А.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЧАСТИЧНО-ПОИСКОВЫХ (ЭВРИСТИЧЕСКИХ) МЕТОДОВ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕМАТИЧЕСКИМИ УТВЕРЖДЕНИЯМИ .....</b>	<b>218</b>
<b>Курманова С.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ПОНЯТИЙ: СИСТЕМО-ДЕЯТЕЛЬНОСТНЫЙ ПОДХОД .....</b>	<b>222</b>
<b>Уляшова Н.Г. О НЕКОТОРЫХ ВОПРОСАХ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ .....</b>	<b>232</b>
<b>Окишев С.В. ИГРОВОЙ МАСТЕР-КЛАСС ПО ТЕМЕ НЕОПРЕДЕЛЕННЫЙ ИНТЕГРАЛ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ .....</b>	<b>234</b>

### Раздел 3. «СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАТЕМАТИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ»

<b>Дербуш М.В. ВОЗМОЖНОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО МАТЕМАТИКЕ .....</b>	<b>243</b>
<b>Дербуш М.В. ОБУЧЕНИЕ УЧАЩИХСЯ РЕШЕНИЮ УРАВНЕНИЙ С ПАРАМЕТРАМИ ГРАФИЧЕСКИМ МЕТОДОМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММЫ GEOGEBRA .....</b>	<b>248</b>
<b>Болотюк Л.А., Болотюк В.А. ОБ ОПЫТЕ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ АЛГЕБРЫ XCAS В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ В ВУЗЕ .....</b>	<b>253</b>
<b>Ладошкин М.В. ОСОБЕННОСТИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИМ ДИСЦИПЛИНАМ БУДУЩИХ ПЕДАГОГОВ .....</b>	<b>258</b>
<b>Прудникова Е.В. ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ .....</b>	<b>261</b>
<b>Гудимова К.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ СЕТИ «ВКОНТАКТЕ» В ДИСТАНЦИОННОМ ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКЕ .....</b>	<b>266</b>
<b>Саркисян Т.А., Ваврженчик О.И. МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ «МОБИЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ» КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ АЛГОРИТМИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ .....</b>	<b>269</b>
<b>Шпак А.Е. ОРГАНИЗАЦИЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА .....</b>	<b>278</b>
<b>Паланий Н.П. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ GOOGLE КЛАССА ПРИ ДИСТАНЦИОННОМ ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКЕ .....</b>	<b>284</b>
<b>Митющенко Е.В., Латанская И.В. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕРАКТИВНОЙ ДОСКИ НА УРОКАХ ГЕОМЕТРИИ В 8 КЛАССЕ .....</b>	<b>288</b>
<b>Соловьева Е.Е., Шпак А.Е. МЕССЕНДЖЕРЫ В ПОМОЩЬ ПЕДАГОГУ ПРИ ДИСТАНЦИОННОМ ОБУЧЕНИИ .....</b>	<b>293</b>
<b>Саркисян Т.А. ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ ОНЛАЙН МЕРОПРИЯТИЙ .....</b>	<b>300</b>

**Раздел 4.  
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ  
И ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ»**

<b>Далингер В.А.</b> ВЕКТОРНО-КООРДИНАТНЫЙ ПОДХОД К ДОКАЗАТЕЛЬСТВУ ТЕОРЕМЫ СИНУСОВ .....	306
---	-----

**Раздел 5.  
«ИНКЛЮЗИВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ОБЛАСТИ МАТЕМАТИКИ»**

<b>Загитова Г.А., Силантьева М.А.</b> МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ЛЕКЦИОННЫХ ЗАНЯТИЙ ПРИ ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКЕ ГЛУХИХ И СЛАБОСЛЫШАЮЩИХ СТУДЕНТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ .....	312
--	-----

<b>Новак Е.В., Арахамия М.В.</b> МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПРИ ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКЕ ГЛУХИХ И СЛАБОСЛЫШАЮЩИХ СТУДЕНТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ .....	325
---	-----

**Раздел 6.  
ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА  
В ОБЛАСТИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

<b>Мещерякова И.Н., Руденко С.Н., Ходырева И.С.</b> СТУДЕНЧЕСКИЙ КЛУБ КАК ФОРМА ОРГАНИЗАЦИИ ВНЕУЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ УНИВЕРСИТЕТСКОГО КОЛЛЕДЖА ОГУ .....	338
---	-----

<b>Семенова В.М.</b> ИСТОРИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ ВО ВНЕУРОЧНОЙ РАБОТЕ ПО МАТЕМАТИКЕ, КАК СРЕДСТВО АКТИВИЗАЦИИ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ 5-6 КЛАССОВ .....	344
---	-----