

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.07.2026 00:20:34
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca576a5b4531945a12d1b5fd1871f6a8

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Чеченский государственный университет»
им. А.А. Кадырова
Профессиональный колледж**

УТВЕРЖДЕН
на заседании ПЦК
«__» _____ 20__ г., протокол № _____

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОПЦ.05 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»**

Специальность
38.01.02 Продавец

Квалификация
Продавец-кассир

Составитель _____ (ФИО составителя)

Грозный - 2026 г.

ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1.	Информационные технологии в торговле: понятие и значение	ОК 01, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 1.1–1.7	Зачёт, Диф. зачёт
2.	Аппаратное обеспечение персонального компьютера		
3.	Программное обеспечение и операционные системы		
4.	Текстовый редактор: подготовка документов		
5.	Табличный процессор: расчёты и отчётность		
6.	Кассовое оборудование и контрольно-кассовая техника (ККТ)		
7.	Сканеры штрих-кода и системы учёта товаров		
8.	Программы автоматизации торговли (1С:Розница и аналоги)		
9.	Электронные торговые площадки и мобильные приложения магазинов		
10.	Информационная безопасность и защита персональных данных покупателей		

ОПЦ.05 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1.	1-я текущая аттестация	Тестирование по основам информационных технологий	Комплект тестов по вариантам
2.	Зачёт	Промежуточная форма оценки знаний	Комплект тестов по вариантам к зачёту
3.	2-я текущая аттестация	Тестирование по кассовому и торговому оборудованию	Комплект тестов по вариантам
4.	Дифференцированный зачёт	Итоговая форма оценки знаний по 4-балльной шкале	Комплект тестов по вариантам к диф. зачёту

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова»
Профессиональный колледж

Тест

по ОПЦ.05 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

I-я текущая аттестация

Вариант № ____

ФИО _____ группа _____ Дата _____

Вариант №1

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ										

1. Что понимается под информационными технологиями в торговле?

- а) совокупность методов и технологий сбора, обработки и передачи информации, применяемых в торговой деятельности
- б) правила выкладки товара на витрине
- в) правила общения с покупателем
- г) правила уборки торгового зала

2. Какое устройство относится к устройствам ввода информации в персональный компьютер?

- а) монитор
- б) клавиатура
- в) принтер
- г) колонки

3. Что из перечисленного относится к устройствам вывода информации?

- а) клавиатура
- б) мышь
- в) сканер штрих-кода
- г) монитор

4. Какая программа относится к операционным системам?

- а) Microsoft Windows
- б) Microsoft Word
- в) 1С:Розница
- г) Skype

5. Что понимается под прикладным программным обеспечением?

- а) базовая программа, управляющая ресурсами компьютера
- б) программы, предназначенные для решения конкретных пользовательских задач
- в) драйверы устройств
- г) BIOS компьютера

6. Какая программа предназначена для создания и редактирования текстовых документов?

- а) Microsoft Excel
- б) Microsoft PowerPoint
- в) Microsoft Word
- г) 1С:Розница

7. Какая функция текстового редактора позволяет проверить орфографию документа?

- а) функция построения диаграмм
- б) функция создания макросов
- в) функция сортировки данных
- г) функция проверки правописания

8. Какая программа применяется для составления таблиц и расчётов?

- а) Microsoft Word
- б) Microsoft Excel
- в) Skype
- г) 1С:Розница

9. Какая функция табличного процессора используется для автоматического суммирования значений в столбце?

- а) функция форматирования шрифта
- б) функция вставки изображения
- в) функция СУММ (SUM)
- г) функция проверки орфографии

10. Что понимается под электронной таблицей?

- а) файл, организованный в виде строк и столбцов ячеек для хранения и обработки данных
- б) видеофайл
- в) текстовый документ без структуры
- г) программа для чтения PDF

Вариант №2

1. Какова роль информационных технологий в работе продавца-кассира?

- а) автоматизация учёта товаров, расчётов с покупателями и оформления документов
- б) исключительно развлекательная функция
- в) замена личного общения с покупателем
- г) отсутствие какой-либо роли

2. Что относится к аппаратному обеспечению персонального компьютера?

- а) операционная система
- б) процессор, оперативная память, жёсткий диск
- в) текстовый редактор
- г) антивирусная программа

3. Какое устройство используется для считывания штрих-кода товара?

- а) клавиатура
- б) монитор
- в) сканер штрих-кода
- г) принтер

4. Какая программа используется для просмотра и печати документов в формате PDF?

- а) Microsoft Excel
- б) 1С:Розница
- в) операционная система Windows
- г) Adobe Acrobat Reader (или аналог)

5. Что понимается под драйвером устройства?

- а) программа, обеспечивающая взаимодействие операционной системы с конкретным оборудованием
- б) документ, подтверждающий покупку
- в) файл с изображением товара
- г) прайс-лист магазина

6. Какая функция текстового редактора позволяет вставить таблицу в документ?

- а) функция проверки орфографии
- б) функция вставки таблицы
- в) функция записи макроса
- г) функция создания диаграммы

7. Какая комбинация клавиш обычно используется для сохранения документа?

- а) Ctrl+P
- б) Ctrl+Z
- в) Ctrl+S
- г) Ctrl+C

8. Какая функция табличного процессора позволяет представить данные в виде графика?

- а) проверка правописания
- б) вставка колонтитулов
- в) создание оглавления
- г) построение диаграмм

9. Что понимается под шаблоном документа?

- а) заготовка документа с заданным форматированием для многократного использования
- б) окончательная версия документа
- в) архив старых документов
- г) резервная копия операционной системы

10. Какой файловый формат обычно используется для сохранения таблиц Excel?

- а) .docx
- б) .mp3
- в) .xlsx
- г) .jpg

Критерии оценивания (I-я текущая аттестация): аттестован — 5–10 правильных ответов; не аттестован — 4 и менее.

Ключи к тесту (I-я текущая аттестация)

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2
1	а	а
2	б	б
3	г	в
4	а	г
5	б	а
6	в	б
7	г	в
8	б	г
9	в	а
10	а	в

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова»
Профессиональный колледж

Тест

по ОПЦ.05 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Зачёт

Вариант № ____

ФИО _____ группа _____ Дата _____

Вариант №1

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ										

1. Что понимается под операционной системой?

- а) базовое программное обеспечение, управляющее работой компьютера и его ресурсами
- б) устройство для печати документов
- в) устройство для сканирования
- г) периферийное устройство ввода

2. Какая функция текстового редактора позволяет автоматически пронумеровать страницы документа?

- а) функция построения диаграмм
- б) функция вставки номеров страниц
- в) функция видеомонтажа
- г) функция записи макросов

3. Какая функция табличного процессора используется для сортировки данных по возрастанию или убыванию?

- а) функция сортировки
- б) функция проверки орфографии
- в) функция вставки титульного листа
- г) функция создания оглавления

4. Что понимается под резервным копированием данных?

- а) удаление всех данных с компьютера
- б) передача данных посторонним лицам
- в) создание дополнительной копии информации для её восстановления в случае утраты
- г) публикация данных в открытом доступе

5. Какая программа защищает компьютер от вредоносного программного обеспечения?

- а) текстовый редактор
- б) табличный процессор
- в) программа для чтения PDF
- г) антивирусная программа

6. Что понимается под персональными данными покупателя?

- а) любая информация, относящаяся прямо или косвенно к определённому физическому лицу
- б) исключительно фотография человека
- в) только паспортные данные
- г) только адрес электронной почты

7. Какая мера информационной безопасности рекомендуется при работе с компьютером на рабочем месте продавца?

- а) хранение паролей на видном месте
- б) передача пароля коллегам без ограничений
- в) блокировка экрана компьютера при отсутствии сотрудника на рабочем месте
- г) отключение антивирусной программы

8. Какой закон РФ регулирует защиту персональных данных граждан?

- а) Трудовой кодекс РФ
- б) Гражданский кодекс РФ
- в) Земельный кодекс РФ
- г) Федеральный закон «О персональных данных» от 27.07.2006 № 152-ФЗ

9. Что понимается под облачным хранилищем данных?

- а) физический сейф в кабинете
- б) бумажный архив документов
- в) удалённое хранение информации на серверах, доступное через сеть Интернет
- г) внешний жёсткий диск, подключённый к компьютеру

10. Какой инструмент используется для защиты документа от несанкционированного изменения?

- а) увеличение размера шрифта
- б) изменение цвета текста
- в) добавление изображения на титульный лист
- г) установка пароля на открытие или изменение документа

Вариант №2

1. Что относится к прикладному программному обеспечению для работы с документами?

- а) текстовые редакторы, табличные процессоры
- б) операционная система
- в) драйверы устройств
- г) BIOS компьютера

2. Какая функция текстового редактора позволяет применять единое оформление ко всему документу автоматически?

- а) использование сканера
- б) запись видео
- в) использование стилей
- г) настройка сети Wi-Fi

3. Какая функция табличного процессора позволяет наглядно представить данные в виде графика?

- а) проверка орфографии
- б) вставка колонтитулов
- в) создание оглавления
- г) построение диаграмм

4. Что относится к угрозам информационной безопасности?

- а) регулярное обновление антивирусной программы
- б) вредоносное программное обеспечение, несанкционированный доступ, утечка данных
- в) использование сложных паролей
- г) резервное копирование данных

5. Какая мера защиты применяется для предотвращения мошеннических действий при оплате картой в кассе?

- а) отсутствие какой-либо защиты
- б) хранение данных карты клиента в открытом текстовом файле
- в) использование сертифицированного платёжного терминала и проверка операции
- г) передача данных карты третьим лицам

6. Что понимается под двухфакторной аутентификацией?

- а) использование только логина без пароля
- б) метод защиты доступа, требующий подтверждения личности двумя различными способами
- в) вход в систему без каких-либо проверок

г) метод резервного копирования файлов

7. Какая комбинация клавиш обычно используется для копирования выделенного текста?

- а) Ctrl+S
- б) Ctrl+P
- в) Ctrl+N
- г) Ctrl+C

8. Что понимается под макросом в табличном процессоре?

- а) отдельный файл с изображением
- б) название листа книги Excel
- в) записанная последовательность действий для автоматизации повторяющихся операций
- г) вид шрифта

9. Какая ответственность предусмотрена за нарушение законодательства о персональных данных?

- а) административная и в отдельных случаях уголовная ответственность
- б) отсутствие какой-либо ответственности
- в) исключительно моральное порицание
- г) ответственность несёт только сам покупатель

10. Какая мера обеспечивает актуальность программного обеспечения кассового терминала?

- а) отказ от обновлений
- б) регулярное обновление программного обеспечения
- в) использование устаревшей версии программы без ограничений
- г) отключение автоматических обновлений навсегда

Критерии оценивания (Зачёт):

Количество правильных ответов	Оценка
5–10	зачтено
0–4	не зачтено

Ключи к тесту (Зачёт)

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2
1	а	а
2	б	в
3	а	г

4	В	б
5	Г	В
6	а	б
7	В	Г
8	Г	В
9	В	а
10	Г	б

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова»
Профессиональный колледж

Тест

по ОПЦ.05 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

II-я текущая аттестация

Вариант № ____

ФИО _____ группа _____ Дата _____

Вариант №1

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ										

1. Что понимается под контрольно-кассовой техникой (ККТ)?

- а) устройство для уборки торгового зала
- б) техническое устройство для регистрации расчётов и формирования кассовых чеков
- в) устройство для взвешивания товара
- г) устройство для окраски витрины

2. Какой документ обязан выдать продавец-кассир покупателю при оплате товара?

- а) рекламный буклет
- б) трудовой договор
- в) кассовый чек
- г) меню кафе

3. Какое устройство используется для считывания штрих-кода товара на кассе?

- а) принтер
- б) монитор
- в) клавиатура
- г) сканер штрих-кода

4. Что понимается под системой автоматизации торговли (например, 1С:Розница)?

- а) программный комплекс для учёта товаров, продаж и формирования отчётности
- б) программа для редактирования изображений
- в) программа для видеомонтажа
- г) антивирусная программа

5. Какая функция системы автоматизации торговли позволяет отслеживать остатки товара на складе?

- а) функция редактирования текста
- б) функция складского учёта
- в) функция видеозаписи
- г) функция звукозаписи

6. Что понимается под электронной торговой площадкой (маркетплейсом)?

- а) физический магазин без сайта
- б) склад товаров
- в) онлайн-платформа для продажи товаров различных продавцов
- г) касса магазина

7. Какая функция кассового терминала позволяет провести возврат товара?

- а) функция печати меню
- б) функция видеонаблюдения
- в) функция редактирования изображений
- г) функция возврата (стorno)

8. Что относится к электронным средствам оплаты, применяемым в розничной торговле?

- а) исключительно наличные деньги
- б) банковские карты, электронные кошельки, оплата через мобильное приложение
- в) исключительно бартерный обмен
- г) исключительно оплата чеками

9. Какая мера обеспечивает защиту персональных данных покупателя при онлайн-оплате?

- а) передача данных карты по незащищённому каналу
- б) хранение данных карты в открытом доступе
- в) использование защищённого соединения (SSL/HTTPS) и сертифицированных платёжных систем
- г) отказ от использования какой-либо защиты

10. Что понимается под электронным ценником?

- а) бумажный ценник, написанный от руки
- б) устройство отображения цены товара, автоматически обновляемое из системы учёта
- в) устройство для взвешивания товара
- г) устройство для упаковки товара

Вариант №2

1. Какая программа применяется для учёта продаж и остатков товара в магазине?

- а) текстовый редактор
- б) программа складского и торгового учёта (например, 1С:Розница)
- в) программа для прослушивания музыки
- г) антивирусная программа

2. Что понимается под электронным документооборотом в торговой организации?

- а) исключительно бумажный документооборот
- б) устная передача информации без фиксации
- в) обмен документами (накладными, счетами) в электронном виде между участниками процесса
- г) отсутствие какой-либо системы документооборота

3. Какое устройство печатает кассовый чек при расчёте с покупателем?

- а) сканер штрих-кода
- б) монитор
- в) клавиатура
- г) фискальный регистратор (принтер чеков)

4. Что понимается под фискальным накопителем в составе ККТ?

- а) устройство для хранения продуктов
- б) устройство, обеспечивающее фиксацию и хранение фискальных данных о расчётах
- в) устройство для видеонаблюдения
- г) устройство для кондиционирования воздуха

5. Какая мера кибербезопасности важна при работе с кассовым программным обеспечением?

- а) использование одного простого пароля для всех сотрудников
- б) отключение антивирусной защиты для ускорения работы
- в) использование надёжных паролей доступа и ограничение прав пользователей
- г) передача пароля коллегам без ограничений

6. Что понимается под инвентаризацией товара с использованием терминала сбора данных?

- а) уборка торгового зала
- б) обучение персонала
- в) разработка рекламных материалов
- г) проверка фактического наличия товара с помощью сканирования штрих-кодов и сверкой с учётными данными

7. Какая функция электронной системы учёта позволяет формировать отчёт о продажах за смену?

- а) функция формирования отчётности
- б) функция редактирования изображений
- в) функция видеомонтажа
- г) функция записи звука

8. Что понимается под онлайн-кассой?

- а) касса без подключения к интернету
- б) касса, работающая только с наличными деньгами
- в) контрольно-кассовая техника, передающая данные о расчётах в налоговые органы через оператора фискальных данных
- г) устройство для взвешивания товара

9. Какая мера обеспечивает бесперебойную работу кассового оборудования при технических сбоях?

- а) отказ от технического обслуживания
- б) наличие резервного оборудования и своевременное техническое обслуживание
- в) работа на неисправном оборудовании
- г) игнорирование признаков неисправности

10. Какая итоговая цель применения информационных технологий в профессиональной деятельности продавца-кассира?

- а) усложнение процесса обслуживания покупателей
- б) снижение точности учёта товаров
- в) отказ от использования современных технологий
- г) повышение эффективности обслуживания покупателей и точности учёта товаров и расчётов

Критерии оценивания (II-я текущая аттестация): аттестован — 5–10 правильных ответов; не аттестован — 4 и менее.

Ключи к тесту (II-я текущая аттестация)

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2
1	б	б
2	в	в
3	г	г
4	а	б
5	б	в
6	в	г
7	г	а

8	б	в
9	в	б
10	б	г

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова»
Профессиональный колледж

Тест

по ОПЦ.05 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Дифференцированный зачёт

Вариант № ____

ФИО _____ группа _____ Дата _____

Вариант №1

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ										

1. Что понимается под RFID-технологией в торговле?

- а) технология печати чеков
- б) технология радиочастотной идентификации, используемая для учёта и защиты товаров от краж
- в) технология видеонаблюдения
- г) технология кондиционирования воздуха

2. Какая система применяется для защиты товаров от краж в магазине с использованием специальных меток?

- а) система бухгалтерского учёта
- б) система кадрового делопроизводства
- в) система электронного наблюдения за товаром (EAS)
- г) система вентиляции

3. Что понимается под CRM-системой в розничной торговле?

- а) система учёта топлива транспортных средств
- б) система видеомонтажа
- в) программа для создания музыки
- г) система управления взаимоотношениями с клиентами, хранящая историю покупок и предпочтений

4. Какая функция мобильного приложения магазина наиболее полезна для покупателя?

- а) редактирование внутренних документов магазина
- б) просмотр каталога товаров, оформление заказа и отслеживание доставки
- в) доступ к финансовой отчётности магазина
- г) исключительно просмотр рекламы

5. Что понимается под программой лояльности в розничной торговле, реализуемой через ИТ-системы?

- а) система учёта рабочего времени сотрудников
- б) система контроля доступа в здание
- в) система накопления бонусов и скидок для постоянных покупателей, фиксируемая в электронном виде
- г) система видеонаблюдения за складом

6. Какая технология используется для бесконтактной оплаты покупок картой или смартфоном?

- а) технология GPS
- б) технология Bluetooth для передачи файлов
- в) технология факсимильной связи
- г) технология NFC (ближней бесконтактной связи)

7. Что понимается под электронной очередью в магазине или банке, реализуемой через ИТ-систему?

- а) очередь, формируемая исключительно вручную без учёта
- б) система управления потоком клиентов с использованием электронных талонов
- в) отсутствие какой-либо системы управления очередью
- г) система учёта товаров на складе

8. Какая мера защиты применяется для предотвращения несанкционированного доступа к кассовой программе в нерабочее время?

- а) оставление системы в открытом доступе
- б) передача логина и пароля всем сотрудникам без ограничений
- в) блокировка учётной записи и выход из системы по окончании смены
- г) отключение системы защиты паролем

9. Что понимается под облачной кассой (SaaS-решением для торговли)?

- а) касса, работающая исключительно без подключения к интернету
- б) касса, не поддерживающая формирование отчётности
- в) устройство для взвешивания товара
- г) кассовое решение, при котором программное обеспечение и данные хранятся на удалённых серверах поставщика услуги

10. Какая итоговая цель внедрения современных информационных технологий на предприятии розничной торговли?

- а) увеличение бюрократической нагрузки без практической пользы
- б) снижение доступности услуг для покупателей

- в) повышение эффективности управления товарными потоками, качества обслуживания и удобства расчётов с покупателями
- г) отказ от развития и модернизации торгового предприятия

Вариант №2

1. Что понимается под POS-терминалом (point of sale)?

- а) устройство для печати рекламных плакатов
- б) устройство/система для проведения расчётов с покупателем в точке продаж, включающее кассу и сопутствующее оборудование
- в) устройство для видеонаблюдения за складом
- г) устройство для кондиционирования торгового зала

2. Какая технология обеспечивает автоматическое обновление цен на электронных ценниках при изменении цены в системе учёта?

- а) технология печати бумажных чеков
- б) технология видеонаблюдения
- в) технология радиочастотной или инфракрасной передачи данных на электронные дисплеи
- г) технология факсимильной связи

3. Что понимается под системой самообслуживания (кассы самообслуживания)?

- а) касса, обслуживаемая исключительно кассиром
- б) касса, принимающая только наличные
- в) устройство для взвешивания товара без расчёта
- г) кассовое оборудование, позволяющее покупателю самостоятельно сканировать и оплачивать товары без участия кассира

4. Какая мера обеспечивает бесперебойную работу интернет-магазина при высокой посещаемости сайта?

- а) отказ от технического обслуживания сайта
- б) снижение количества товаров на сайте
- в) отключение сайта в пиковые периоды
- г) масштабирование серверных мощностей и оптимизация нагрузки

5. Что понимается под аналитикой продаж на основе данных кассового учёта?

- а) визуальный осмотр витрины
- б) обработка и анализ данных о продажах для выявления тенденций и принятия управленческих решений
- в) взвешивание товара
- г) определение цвета упаковки товара

6. Какая функция системы учёта товаров позволяет автоматически формировать заявку поставщику при снижении остатков ниже минимального уровня?

- а) функция редактирования изображений товара
- б) функция монтажа видео

в) функция автоматического заказа (пополнения запасов)

г) функция записи звука

7. Что относится к преимуществам использования электронного документооборота между магазином и поставщиками?

а) увеличение объёма бумажного архива

б) усложнение процесса согласования поставок

в) снижение скорости обработки документов

г) ускорение обработки накладных и снижение вероятности ошибок при вводе данных

8. Какая мера рекомендуется при обнаружении подозрительной транзакции на кассовом терминале?

а) игнорирование ситуации

б) завершение операции без проверки

в) немедленная отмена операции и информирование ответственного лица согласно внутреннему регламенту

г) передача данных карты клиента третьим лицам для проверки

9. Что понимается под резервным копированием базы данных системы учёта магазина?

а) удаление устаревших данных без возможности восстановления

б) передача данных сторонним организациям

в) публикация данных в открытом доступе

г) создание дополнительной копии данных о товарах, продажах и клиентах для восстановления при сбое

10. Какая итоговая цель освоения информационных технологий продавцом-кассиром в профессиональной деятельности?

а) исключительно теоретическая подготовка без практического применения

б) отказ от использования технологий на рабочем месте

в) изучение исключительно истории вычислительной техники

г) формирование умений эффективно использовать современное торговое оборудование и программное обеспечение для качественного обслуживания покупателей

Критерии оценивания (Дифференцированный зачёт):

Количество правильных ответов	Оценка
18–20	отлично
15–17	хорошо
10–14	удовлетворительно
0–9	неудовлетворительно

Ключи к тесту (Дифференцированный зачёт)

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2
1	б	б
2	в	в
3	г	г
4	б	г
5	в	б
6	г	в
7	б	г
8	в	в
9	г	г
10	в	г