**Казанский (Приволжский) федеральный университет**

**Олимпиада "МагистриУм"**

**2024-2025 учебный год**

**Институт филологии и межкультурной коммуникации**

**Профиль: Цифровые и образовательный практики и технологии**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [100](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381638&p_question_type=1&p_answer_count=5&p_tp=quest_form) | |  | | --- | | Какой метод обучения предполагает активное участие учащихся в процессе?﻿ | | |  |  | | --- | --- | | 1 | Лекция | | 2 | Самостоятельная работа | | **3** | **Проектный метод** | | 4 | Репетиторство | | 5 | Конференция | | | 2 |
| [101](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381639&p_question_type=1&p_answer_count=5&p_tp=quest_form) | |  | | --- | | Какой подход в педагогике акцентирует внимание на индивидуальных особенностях учащихся?﻿ | | |  |  | | --- | --- | | 1 | Коллективный подход | | **2** | **Дифференцированный подход** | | 3 | Стандартный подход | | 4 | Групповой подход | | 5 | Традиционный подход | | | 2 |
| [102](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381640&p_question_type=3&p_answer_count=1&p_tp=quest_form) | |  | | --- | | ﻿Установите соответствие:  ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ  А) Проектная технология  Б) Игровая технология  В) Информационно-коммуникационная технология  Г) Технология тестирования  СОСТОЯНИЕ  1) Педагогическая деятельность  2) Участие в игре  3) Использование компьютера  4) Оценка знаний  Получившуюся последовательность цифр введите без пробелов и других символов. | | |  |  | | --- | --- | |  | **1234** | | | 2 |
| [103](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381641&p_question_type=2&p_answer_count=4&p_tp=quest_form) | |  | | --- | | ﻿Какие из следующих подходов в образовании обеспечиваются с помощью цифровых технологий?﻿  Выберите все подходящие варианты. | | |  |  | | --- | --- | | **1** | **Персонализированное обучение** | | 2 | Традиционное обучение | | **3** | **Гибридное обучение** | | **4** | **Проектное обучение** | | | 2 |
| [104](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381642&p_question_type=3&p_answer_count=1&p_tp=quest_form) | |  | | --- | | ﻿Установите соответствие:  ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ  А)  Персонализированное обучение  Б) Традиционное обучение  В) Гибридное обучение  Г) Проектное обучение  ОПИСАНИЕ  1) Сочетание онлайн-обучения и очных занятий для повышения гибкости образовательного процесса.  2) Адаптация учебного материала под индивидуальные потребности каждого студента.  3) Использование печатных учебников, тетрадей.  4) Использование технологий для реализации проектов и практических заданий в группах.  Получившуюся последовательность цифр введите без пробелов и других символов. | | |  |  | | --- | --- | |  | **2314** | | | 2 |
| [105](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381643&p_question_type=3&p_answer_count=1&p_tp=quest_form) | |  | | --- | | ﻿  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ – это процесс, в ходе которого происходит усвоение знаний, умений и навыков, необходимых для успешной жизнедеятельности в обществе.  Ответ запишите заглавными буквами в именительном падеже. | | |  |  | | --- | --- | |  | **ОБРАЗОВАНИЕ** | | | 5 |
| [106](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381644&p_question_type=3&p_answer_count=1&p_tp=quest_form) | |  | | --- | | Идеи какого американского ученого и педагога легли в основу метода проектов в педагогике начала XX века?  В ответе укажите фамилию заглавными буквами в именительном падеже без инициалов.﻿ | | |  |  | | --- | --- | |  | **ДЬЮИ** | | | 5 |
| [107](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381645&p_question_type=1&p_answer_count=4&p_tp=quest_form) | |  | | --- | | Какой из следующих форматов файлов используется для создания презентаций?﻿ | | |  |  | | --- | --- | | 1 | PDF | | **2** | **PPTX** | | 3 | DOCX | | 4 | TXT | | | 2 |
| [108](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381646&p_question_type=1&p_answer_count=4&p_tp=quest_form) | |  | | --- | | Какой из следующих инструментов позволяет проводить видеоконференции?﻿ | | |  |  | | --- | --- | | 1 | Microsoft Word | | 2 | Adobe Illustrator | | **3** | **Zoom** | | 4 | Notepad | | | 2 |
| [109](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381647&p_question_type=2&p_answer_count=6&p_tp=quest_form) | |  | | --- | | Какие из следующих методов оценки могут быть использованы с помощью облачных технологий?﻿ | | |  |  | | --- | --- | | **1** | **Тестирование с автоматической проверкой ответов** | | **2** | **Оценка творческих проектов через онлайн-портфолио** | | 3 | Проведение устных экзаменов только в классе | | **4** | **Анкеты и опросы для обратной связи** | | **5** | **Групповая работа с оцениванием по критериям** | | 6 | Письменные экзамены на бумаге | | | 2 |
| [110](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381648&p_question_type=1&p_answer_count=3&p_tp=quest_form) | |  | | --- | | Какое преимущество дают облачные технологии для  образования?﻿ | | |  |  | | --- | --- | | 1 | Необходимость покупки дорогого оборудования | | **2** | **Доступ к учебным материалам из любой точки мира** | | 3 | Ограниченный доступ к ресурсам | | | 2 |
| [111](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381649&p_question_type=2&p_answer_count=4&p_tp=quest_form) | |  | | --- | | Какой из следующих инструментов используется для создания онлайн-курсов?﻿ | | |  |  | | --- | --- | | **1** | **Google Classroom** | | 2 | Adobe Photoshop | | **3** | **GetCourse** | | **4** | **Stepik** | | | 2 |
| [112](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381650&p_question_type=3&p_answer_count=1&p_tp=quest_form) | |  | | --- | | ﻿Установите соответствие:  ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  А) Искусственный интеллект  Б) Облачные технологии  В) Блокчейн  ПРИМЕНЕНИЕ  1) Хранение и доступ к данным через интернет  2) Анализ больших данных и прогнозирование на основе алгоритмов  3) Защита данных и безопасная передача информации  Получившуюся последовательность цифр введите без пробелов и других символов (например, 321). | | |  |  | | --- | --- | |  | **213** | | | 2 |
| [113](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381651&p_question_type=3&p_answer_count=1&p_tp=quest_form) | |  | | --- | | ﻿Установите соответствие:  ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  А) Виртуальная реальность (VR)  Б) Адаптивное обучение  В) Электронные журналы  Г) Геймификация  ПРИМЕНЕНИЕ В ОБРАЗОВАНИИ  1) Персонализация учебного процесса в зависимости от индивидуальных нужд  2) Автоматизация рутинных задач и управление успеваемостью обучающихся  3) Создание иммерсивной среды для глубокого погружения в учебный материал  4) Внедрение игровых элементов для повышения мотивации и вовлеченности  Получившуюся последовательность цифр введите без пробелов и других символов (например, 1234). | | |  |  | | --- | --- | |  | **3124** | | | 2 |
| [114](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381652&p_question_type=2&p_answer_count=5&p_tp=quest_form) | |  | | --- | | Какие из следующих утверждений о использовании цифровых технологий для обучения являются правильными?  Выберите все подходящие варианты.﻿﻿ | | |  |  | | --- | --- | | **1** | **Онлайн-курсы позволяют студентам учиться в удобное для них время и темпе.** | | 2 | Использование геймификации в обучении не влияет на мотивацию учащихся. | | **3** | **Виртуальная реальность может создать иммерсивные обучающие среды для практического обучения.** | | **4** | **Мобильные приложения для обучения обеспечивают доступ к учебным материалам на ходу.** | | 5 | Искусственный интеллект может анализировать успеваемость студентов и предлагать персонализированные рекомендации. | | | 2 |
| [115](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381653&p_question_type=2&p_answer_count=5&p_tp=quest_form) | |  | | --- | | ﻿Какие из следующих платформ используются для создания тестов в образовании?  Выберите все подходящие варианты. | | |  |  | | --- | --- | | **1** | **Google Forms** | | 2 | Photoshop | | **3** | **Quizizz** | | **4** | **Moodle** | | 5 | Microsoft Word | | | 2 |
| [116](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381654&p_question_type=3&p_answer_count=1&p_tp=quest_form) | |  | | --- | | ﻿Установите соответствие:  ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  А) Google Forms  Б) Photoshop  В) Quizizz  Г) Moodle  Д) Microsoft Word  НАЗНАЧЕНИЕ  1) Система управления обучением.  2) Платформа для создания опросов и тестов с возможностью автоматической оценки.  3) Текстовый редактор.  4) Программа для редактирования изображений.  5) Интерактивная платформа для создания викторин и тестов с элементами геймификации.  Ответ запишите цифрами, например 12345 | | |  |  | | --- | --- | |  | **24513** | | | 2 |
| [117](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381655&p_question_type=3&p_answer_count=1&p_tp=quest_form) | |  | | --- | | ﻿Как называется технология, позволяющая создавать виртуальные версии физических объектов?  Ответ введите заглавными буквами в именительном падеже. | | |  |  | | --- | --- | |  | **МОДЕЛИРОВАНИЕ** | | | 5 |
| [118](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381656&p_question_type=3&p_answer_count=1&p_tp=quest_form) | |  | | --- | | ﻿Какой термин обозначает программное обеспечение, которое управляет аппаратным обеспечением компьютера?  Ответ введите заглавными буквами в именительном падеже без пробелов. | | |  |  | | --- | --- | |  | **ОПЕРАЦИОННАЯСИСТЕМА** | | | 5 |
| [119](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381682&p_question_type=4&p_answer_count=0&p_tp=quest_form) | |  |  | | --- | --- | | А) Создайте в текстовом редакторе документ и напишите в нем следующий текст (см.рис.), точно воспроизведя все оформление текста, имеющееся в образце.  Данный текст должен быть набран шрифтом размером 14 пунктов обычного начертания. Отступ первой строки первого абзаца основного текста  — 1 см. Расстояние между строками текста не менее одинарного, но не более полуторного междустрочного интервала.  Основной текст выровнен по ширине; в ячейках таблицы применено выравнивание по центру. В основном тексте и таблице есть слова, выделенные полужирным, курсивным шрифтом и подчеркиванием. Ширина таблицы меньше ширины основного текста. Таблица выровнена на странице по центру горизонтали.  При этом допустимо, чтобы ширина Вашего текста отличалась от ширины текста в примере, поскольку ширина текста зависит от размеров страницы и полей. В этом случае разбиение текста на строки должно соответствовать стандартной ширине абзаца.  Интервал между текстом и таблицей не менее 12 пунктов, но не более 24 пунктов.  Текст сохраните в файле под именем Крупнейшие полуострова в одном из следующих форматов: \*.doc, или \*.docx.﻿﻿  Б) Откройте файл с электронной таблицей (см.прикрепленный файл﻿). На основании данных, содержащихся в этой таблице, ответьте на вопросы:  1.  Вычислите с помощью функций сколько участников тестирования женского пола в возрасте до 30 лет? Ответ на этот вопрос запишите в ячейку H2 таблицы.  2.    Вычислите с помощью функций каков средний балл за тест 2 у участников, которые набрали за тест 1 не менее 15 баллов? Ответ на этот вопрос запишите в ячейку H3 таблицы с точностью не менее двух знаков после запятой.  3.  Постройте круговую диаграмму на отдельном листе, отображающую соотношение числа участников тестирования женского пола в возрасте до 25, от 25 до 50 включительно и старше 50 лет. Диаграмму разместите на новом листе и назовите лист Диаграмма. В поле диаграммы должны присутствовать легенда (обозначение, какой сектор диаграммы соответствует каким данным) и числовые значения данных, по которым построена диаграмма. Левый верхний угол диаграммы разместите вблизи ячейки A2. |  | | |  | | --- | |  | |  | | 50 |
| [200](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381657&p_question_type=1&p_answer_count=5&p_tp=quest_form) | |  | | --- | | Какой педагогический подход акцентирует внимание на взаимодействии ученика и учителя?﻿ | | |  |  | | --- | --- | | **1** | **Педагогика сотрудничества** | | 2 | Традиционная педагогика | | 3 | Педагогика индивидуализации | | 4 | Педагогика массового обучения | | 5 | Педагогика дистанционного обучения | | | 2 |
| [201](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381658&p_question_type=1&p_answer_count=5&p_tp=quest_form) | |  | | --- | | Какой из следующих методов используется для оценки знаний учащихся?﻿ | | |  |  | | --- | --- | | 1 | Обсуждение темы | | 2 | Индивидуальная работа | | **3** | **Тестирование** | | 4 | Групповая работа | | 5 | Презентация | | | 2 |
| [202](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381659&p_question_type=3&p_answer_count=1&p_tp=quest_form) | |  | | --- | | ﻿Установите соответствие:  ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ  А) Индивидуализированное обучение  Б) Инклюзивное обучение  В) Проблемное обучение  Г) Дистанционное обучение  СОСТОЯНИЕ  1)      Обучение с учетом потребностей каждого ученика  2)      Обучение в условиях удаленного доступа  3) Обучение через решение практических задач  4) Обучение для всех, включая детей с особыми потребностями  Получившуюся последовательность цифр введите без пробелов и других символов. | | |  |  | | --- | --- | |  | **1432** | | | 2 |
| [203](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381660&p_question_type=2&p_answer_count=4&p_tp=quest_form) | |  | | --- | | ﻿Какие из следующих цифровых технологий используются в образовании?  Выберите все подходящие варианты. | | |  |  | | --- | --- | | **1** | **Электронные журналы** | | **2** | **Платформы для онлайн-обучения** | | **3** | **Виртуальная реальность (VR)** | | 4 | Печатные учебники | | | 2 |
| [204](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381661&p_question_type=3&p_answer_count=1&p_tp=quest_form) | |  | | --- | | ﻿Установите соответствие:  ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ  А) Электронные журналы  Б) Платформы для онлайн-обучения  В) Виртуальная реальность (VR)  Г) Печатные учебники  ОПИСАНИЕ  1) Реализуют традиционный метод.  2) Позволяют проводить курсы и тесты через интернет.  3) Для ведения учета успеваемости и обмена информацией между преподавателями и родителями.  4) Используется для создания иммерсивных обучающих сред и практических занятий.  Получившуюся последовательность цифр введите без пробелов и других символов. | | |  |  | | --- | --- | |  | **3241** | | | 2 |
| [205](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381662&p_question_type=3&p_answer_count=1&p_tp=quest_form) | |  | | --- | | ﻿Из приведённых понятий выберите то, которое не относится к методам обучения:  Лекция, семинар, практическое занятие, тестирование.  Ответ укажите по контексту. | | |  |  | | --- | --- | |  | **ТЕСТИРОВАНИЕ** | | | 5 |
| [206](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381663&p_question_type=3&p_answer_count=1&p_tp=quest_form) | |  | | --- | | Напишите фамилию русского педагога,  сыгравшего ключевую роль во внедрении метода проектов в отечественную образовательную практику начала XX века?﻿ | | |  |  | | --- | --- | |  | **ШАЦКИЙ** | | | 5 |
| [207](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381664&p_question_type=1&p_answer_count=4&p_tp=quest_form) | |  | | --- | | Какой из следующих инструментов используется для создания онлайн-курсов?﻿ | | |  |  | | --- | --- | | 1 | Microsoft Word | | 2 | Adobe Photoshop | | **3** | **Moodle** | | 4 | Microsoft Excel | | | 2 |
| [208](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381665&p_question_type=1&p_answer_count=4&p_tp=quest_form) | |  | | --- | | Какой из следующих инструментов используется для создания опросов и тестов онлайн?﻿ | | |  |  | | --- | --- | | 1 | Microsoft Word | | **2** | **Google Forms** | | 3 | Adobe Acrobat | | 4 | Microsoft PowerPoint | | | 2 |
| [209](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381666&p_question_type=2&p_answer_count=6&p_tp=quest_form) | |  | | --- | | Как облачные технологии помогают преподавателям в управлении учебным процессом?﻿ | | |  |  | | --- | --- | | **1** | **Создание расписаний занятий** | | **2** | **Отслеживание успеваемости студентов** | | **3** | **Автоматизация выставления оценок** | | 4 | Проведение лекций только в классе | | **5** | **Обмен опытом с коллегами через платформы** | | 6 | Упрощение коммуникации с родителями | | | 2 |
| [210](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381667&p_question_type=2&p_answer_count=3&p_tp=quest_form) | |  | | --- | | Какие недостатки присутствуют при использовании облачных технологий в образования?﻿ | | |  |  | | --- | --- | | **1** | **Необходимость покупки дорогого оборудования** | | 2 | Доступ к учебным материалам из любой точки мира | | **3** | **Ограниченный доступ к ресурсам** | | | 2 |
| [211](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381668&p_question_type=2&p_answer_count=4&p_tp=quest_form) | |  | | --- | | Какой из следующих инструментов используется для совместной работы?﻿ | | |  |  | | --- | --- | | **1** | **Google Docs** | | 2 | Skype | | **3** | **Google Sheets** | | **4** | **Google Slides** | | | 2 |
| [212](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381669&p_question_type=3&p_answer_count=1&p_tp=quest_form) | |  | | --- | | ﻿Установите соответствие:  ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  А) Интернет вещей  Б) Искусственный интеллект (AI)  В) Дополненная реальность (AR)  ПРИМЕНЕНИЕ  1) Объединение различных устройств в единую сеть для управления ими  2) Наложение виртуальных объектов на реальный мир для улучшения взаимодействия  3) Анализ данных и автоматизация процессов на основе алгоритмов  Получившуюся последовательность цифр введите без пробелов и других символов (например, 321). | | |  |  | | --- | --- | |  | **132** | | | 2 |
| [213](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381670&p_question_type=3&p_answer_count=1&p_tp=quest_form) | |  | | --- | | ﻿Установите соответствие:  ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  А) Онлайн-курсы  Б) Мобильные приложения для обучения  В) Вебинары  Г) Интерактивные учебные материалы  ПРИМЕНЕНИЕ В ОБРАЗОВАНИИ  1) Создание увлекательного контента, который способствует активному обучению  2) Доступ к образовательным материалам и курсам из любой точки мира  3) Обеспечение гибкости и удобства в обучении через смартфоны и планшеты  4) Поддержка взаимодействия между учащимися и преподавателями в реальном времени  Получившуюся последовательность цифр введите без пробелов и других символов. | | |  |  | | --- | --- | |  | **3241** | | | 2 |
| [214](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381671&p_question_type=2&p_answer_count=5&p_tp=quest_form) | |  | | --- | | Какие из следующих утверждений о цифровых технологиях в обучении являются правильными?  Выберите все подходящие варианты.﻿ | | |  |  | | --- | --- | | **1** | **Электронные учебники могут содержать интерактивные элементы, такие как видео и тесты.** | | 2 | Использование социальных сетей в обучении всегда отвлекает студентов и не приносит пользы. | | **3** | **Платформы для онлайн-обучения позволяют преподавателям отслеживать прогресс студентов в реальном времени.** | | **4** | **Адаптивные образовательные технологии помогают подстраивать содержание курса под индивидуальные потребности учащихся.** | | 5 | Вебинары не могут использоваться для проведения интерактивных сессий с участниками. | | | 2 |
| [215](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381672&p_question_type=2&p_answer_count=5&p_tp=quest_form) | |  | | --- | | ﻿Какие из следующих платформ используются для создания тестов в образовании?  Выберите все подходящие варианты. | | |  |  | | --- | --- | | **1** | **Яндекс.Формы** | | 2 | Adobe Illustrator | | **3** | **Online Test Pad** | | **4** | **Skillspace** | | 5 | Microsoft Word | | | 2 |
| [216](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381673&p_question_type=3&p_answer_count=1&p_tp=quest_form) | |  | | --- | | ﻿Установите соответствие:  ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  А) Яндекс.Формы  Б) Adobe Illustrator  В) Online Test Pad  Г) Skillspace  Д)  Microsoft Word  НАЗНАЧЕНИЕ  1) Платформа для создания различных типов тестов и заданий.  2) Программа для графического дизайна.  3) Сервис для создания опросов и тестов с возможностью анализа данных.  4) Текстовый редактор.  5) Российская платформа для тестирования и создания онлайн-курсов.  Получившуюся последовательность цифр введите без пробелов и других символов (например, 12345).﻿ | | |  |  | | --- | --- | |  | **32154** | | | 2 |
| [217](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381674&p_question_type=3&p_answer_count=1&p_tp=quest_form) | |  | | --- | | ﻿Как называется процесс преобразования информации в код для защиты данных?  Ответ введите заглавными буквами в именительном падеже. | | |  |  | | --- | --- | |  | **ШИФРОВАНИЕ** | | | 5 |
| [218](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381675&p_question_type=3&p_answer_count=1&p_tp=quest_form) | |  | | --- | | ﻿Как называется система, которая обеспечивает хранение и обработку данных на удалённых серверах, доступных через интернет?  Ответ запишите заглавными буквами в именительном падеже. | | |  |  | | --- | --- | |  | **ОБЛАКО** | | | 5 |
| [219](https://abiturient.kpfu.ru/entrant/high_edu.priem_cabinet?p1=3958&p2=704727454&p_h=035FEC3DF77B63D2B41F29915253D8E2&p_sbj=6048&p_id=381683&p_question_type=4&p_answer_count=0&p_tp=quest_form) | |  |  | | --- | --- | | А) Создайте в текстовом редакторе документ и напишите в нем следующий текст, точно воспроизведя все оформление текста, имеющееся в образце (см.рисунок).  Данный текст должен быть набран шрифтом размером 14 пунктов обычного начертания. Отступ первой строки первого абзаца основного текста  — 1 см. Расстояние между строками текста не менее одинарного, но не более полуторного междустрочного интервала.  Основной текст выровнен по ширине; в ячейках первого столбца таблицы, кроме первой строки таблицы, применено выравнивание по левому краю, в ячейках второго столбца и первой строки таблицы  — выравнивание по центру. В основном тексте и таблице есть слова, выделенные полужирным, курсивным шрифтом и подчеркиванием. Ширина таблицы меньше ширины основного текста. Таблица выровнена на странице по центру горизонтали.  При этом допустимо, чтобы ширина Вашего текста отличалась от ширины текста в примере, поскольку ширина текста зависит от размеров страницы и полей. В этом случае разбиение текста на строки должно соответствовать стандартной ширине абзаца.  Интервал между текстом и таблицей не менее 12 пунктов, но не более 24 пунктов.  Текст сохраните в файле под именем Охрана природы в одном из следующих форматов: \*.doc, или \*.docx.﻿﻿  Б) Откройте файл с электронной таблицей (см. прикрепленный файл﻿). На основании данных, содержащихся в этой таблице, ответьте на вопросы:  1.  Вычислите с помощью функций сколько учеников в Северо-Западном округе (СЗ) выбрали в качестве любимого предмета физику? Ответ на этот вопрос запишите в ячейку Н2 таблицы.  2.   Вычислите с помощью функций каков средний тестовый балл у учеников Западного округа (3)? Ответ на этот вопрос запишите в ячейку Н3 таблицы с точностью не менее двух знаков после запятой.  3.  Постройте круговую диаграмму на отдельном листе, отображающую соотношение числа участников, сдающих химию, немецкий язык и математику. Левый верхний угол диаграммы разместите вблизи ячейки ﻿A2.﻿﻿ |  | | |  | | --- | |  | |  | | 50 |