**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 ТЕХНОЛОГИИА) Проектная технологияБ) Игровая технологияВ) Информационно-коммуникационная технологияГ) Технология тестированияСОСТОЯНИЕ1) Педагогическая деятельность2) Участие в игре3) Использование компьютера4) Оценка знанийПолучившуюся 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 ТЕХНОЛОГИИА)  Персонализированное обучениеБ) Традиционное обучениеВ) Гибридное обучениеГ) Проектное обучениеОПИСАНИЕ1) 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 ТЕХНОЛОГИИА) Искусственный интеллектБ) Облачные технологииВ) БлокчейнПРИМЕНЕНИЕ1) Хранение и доступ к данным через интернет2) Анализ больших данных и прогнозирование на основе алгоритмов3) Защита данных и безопасная передача информацииПолучившуюся 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 ТЕХНОЛОГИИА) Виртуальная реальность (VR)Б) Адаптивное обучениеВ) Электронные журналыГ) ГеймификацияПРИМЕНЕНИЕ В ОБРАЗОВАНИИ1) Персонализация учебного процесса в зависимости от индивидуальных нужд2) Автоматизация рутинных задач и управление успеваемостью обучающихся3) Создание иммерсивной среды для глубокого погружения в учебный материал4) Внедрение игровых элементов для повышения мотивации и вовлеченностиПолучившуюся 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 ТЕХНОЛОГИИА) Google FormsБ) PhotoshopВ) QuizizzГ) MoodleД) Microsoft WordНАЗНАЧЕНИЕ1) 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 ПОДХОДЫА) Индивидуализированное обучениеБ) Инклюзивное обучениеВ) Проблемное обучениеГ) Дистанционное обучениеСОСТОЯНИЕ1)      Обучение с учетом потребностей каждого ученика2)      Обучение в условиях удаленного доступа3) Обучение через решение практических задач4) Обучение для всех, включая детей с особыми потребностямиПолучившуюся 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 ОБРАЗОВАНИИА) Электронные журналыБ) Платформы для онлайн-обученияВ) Виртуальная реальность (VR)Г) Печатные учебникиОПИСАНИЕ1) 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 ТЕХНОЛОГИИА) Интернет вещейБ) Искусственный интеллект (AI)В) Дополненная реальность (AR)ПРИМЕНЕНИЕ1) Объединение различных устройств в единую сеть для управления ими2) Наложение виртуальных объектов на реальный мир для улучшения взаимодействия3) Анализ данных и автоматизация процессов на основе алгоритмовПолучившуюся 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 ТЕХНОЛОГИИА) Онлайн-курсыБ) Мобильные приложения для обученияВ) ВебинарыГ) Интерактивные учебные материалыПРИМЕНЕНИЕ В ОБРАЗОВАНИИ1) Создание увлекательного контента, который способствует активному обучению2) Доступ к образовательным материалам и курсам из любой точки мира3) Обеспечение гибкости и удобства в обучении через смартфоны и планшеты4) Поддержка взаимодействия между учащимися и преподавателями в реальном времениПолучившуюся 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 ТЕХНОЛОГИИА) Яндекс.ФормыБ) Adobe IllustratorВ) Online Test PadГ) SkillspaceД)  Microsoft WordНАЗНАЧЕНИЕ1) 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 |