

## BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Fakültə: **Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika**  
Kafedra: **İnformatika**  
Fənn: **Veb proqramlaşdırma**  
Kurs: **4**  
Bölmə: **Rus**

**BİLET № \_\_\_\_\_**

1. Структура HTML-документа и "родственные отношения" между элементами.
2. Знакомство с CSS. Каскадные свойства, комбинация селекторов в примерах с описанием.
3. Javascript. Типы данных и переменные. Объяснения с примерами.
4. Перечислите 12 CSS свойств с описанием.
5. Используя цикл заполните массив числами 10, 20, 30, 40, 50. Из полученного массива выведите на экран только те значения, которые больше 30.

*Kafedra müdiri \_\_\_\_\_ akad. M.F.Mehdiyev*

*Tədris-Metodiki Şurasının*

*sədri: \_\_\_\_\_ prof.R.Q.Tağıyev*

*Fənn müəllimi \_\_\_\_\_ r.f.d.T.S.Hüseynzadə*

*29 noyabr 2018-ci il*

## BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Fakültə: **Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika**  
Kafedra: **İnformatika**  
Fənn: **Veb proqramlaşdırma**  
Kurs: **4**  
Bölmə: **Rus**

**BİLET № \_\_\_\_\_**

1. Основы HTML. Теги html, head, title, meta, body с описанием и примерами.
2. Знакомство с CSS. Разделение стилей по нескольким классам в примерах с описанием.
3. Javascript. Глобальные и локальные переменные. Объяснения с примерами.
4. Перечислите 12 CSS свойств с описанием.
5. Выведите данные из массива ['BMW', 'VOLVO', 'AUDI'] в HTML таблицу используя в конце кода document.write(table).

*Kafedra müdiri \_\_\_\_\_ akad. M.F.Mehdiyev*

*Tədris-Metodiki Şurasının*

*sədri: \_\_\_\_\_ prof.R.Q.Tağıyev*

*Fənn müəllimi \_\_\_\_\_ r.f.d. T.S.Hüseynzadə*

*29 noyabr 2018-ci il*

## BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Fakültə: **Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika**  
Kafedra: **İnformatika**  
Fənn: **Veb proqramlaşdırma**  
Kurs: **4**  
Bölmə: **Rus**

**BİLET № \_\_\_\_\_**

1. HTML-теги. Понятие block и inline элементов. Опишите 5 блочных и 5 строчных тегов.
2. Знакомство с CSS. Основные значения свойств CSS в примерах.
3. Javascript. JavaScript на веб-страницах. Подключение сценариев к html-документу. Объяснения с примерами.
4. Перечислите 12 CSS свойств с описанием.
5. В объекте {width: 100, height: 300, color: 'red'} проверьте если значение ключа color равен red, тогда измените его на blue и выведите на экран.

*Kafedra müdiri \_\_\_\_\_ akad. M.F.Mehdiyev*

*Tədris-Metodiki Şurasının*

*sədri: \_\_\_\_\_ prof.R.Q.Tağıyev*

*Fənn müəllimi \_\_\_\_\_ r.f.d.T.S.Hüseynzadə*

*29 noyabr 2018-ci il*

## BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Fakültə: **Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika**  
Kafedra: **İnformatika**  
Fənn: **Veb proqramlaşdırma**  
Kurs: **4**  
Bölmə: **Rus**

**BİLET № \_\_\_\_\_**

1. HTML-текст. Теги для форматирования текста с описанием и примерами.
2. Знакомство с CSS. Размеры (абсолютные, относительные) в примерах с описанием.
3. Javascript. Выражения в JavaScript. Арифметические операторы. Объяснения с примерами.
4. Перечислите 12 CSS свойств с описанием.
5. Дан массив с элементами [12, 13, 14, 15]. С помощью цикла for выведите на экран произведение элементов этого массива.

*Kafedra müdiri \_\_\_\_\_ akad. M.F.Mehdiyev*

*Tədris-Metodiki Şurasının*

*sədri: \_\_\_\_\_ prof.R.Q.Tağıyev*

*Fənn müəllimi \_\_\_\_\_ r.f.d. T.S.Hüseynzadə*

*29 noyabr 2018-ci il*

## BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Fakültə: **Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika**  
Kafedra: **İnformatika**  
Fənn: **Veb proqramlaşdırma**  
Kurs: **4**  
Bölmə: **Rus**

**BİLET № \_\_\_\_\_**

1. HTML-текст. Теги заголовков, абзацы, средства переноса текста с описанием и примерами.
2. CSS3-анимация. Правило @keyframes, свойства animation-name и animation-duration в примерах.
3. Javascript. Выражения в JavaScript. Операторы присваивания. Объяснения с примерами.
4. Перечислите 12 CSS свойств с описанием.
5. Дан массив с элементами [32, 33, 34, 35]. С помощью цикла for выведите на экран сумму элементов этого массива.

*Kafedra müdiri \_\_\_\_\_ akad. M.F.Mehdiyev*

*Tədris-Metodiki Şurasının*

*sədri: \_\_\_\_\_ prof.R.Q.Tağıyev*

*Fənn müəllimi \_\_\_\_\_ r.f.d.T.S.Hüseynzadə*

*29 noyabr 2018-ci il*

## BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Fakültə: **Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika**  
Kafedra: **İnformatika**  
Fənn: **Veb proqramlaşdırma**  
Kurs: **4**  
Bölmə: **Rus**

**BİLET № \_\_\_\_\_**

1. HTML-ссылки. Гиперссылки на сайте и Гиперссылки на изображения.
2. CSS3-анимация. Временная функция animation-timing-function и Анимация с задержкой animation-delay в примерах.
3. Javascript. Выражения в JavaScript. Операторы инкремента и декремента. Объяснения с примерами.
4. Перечислите 12 CSS свойств с описанием.
5. Дан объект {green: 'зеленый', red: 'красный', blue: 'голубой'}. С помощью цикла for-in выведите на экран ключи и элементы этого объекта используя тег br.

*Kafedra müdiri \_\_\_\_\_ akad. M.F.Mehdiyev*

*Tədris-Metodiki Şurasının*

*sədri: \_\_\_\_\_ prof.R.Q.Tağıyev*

*Fənn müəllimi \_\_\_\_\_ r.f.d. T.S.Hüseynzadə*

*29 noyabr 2018-ci il*

## BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Fakültə: **Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika**  
Kafedra: **İnformatika**  
Fənn: **Veb proqramlaşdırma**  
Kurs: **4**  
Bölmə: **Rus**

**BİLET № \_\_\_\_\_**

1. HTML-ссылки. Абсолютный и относительный путь и якоря.
2. CSS3-анимация. Повтор анимации animation-iteration-count и направление анимации animation-direction в примерах.
3. Javascript. Выражения в JavaScript. Операторы сравнения. Объяснения с примерами.
4. Перечислите 12 CSS свойств с описанием.
5. Дан массив с элементами 1, 2, 5, 9, 4, 13, 4, 10. С помощью цикла for и оператора if проверьте есть ли в массиве элемент со значением, равным 9. Если есть - выведите на экран 'Есть!' и выйдите из цикла. Если нет - ничего делать не надо.

*Kafedra müdiri \_\_\_\_\_ akad. M.F.Mehdiyev*

*Tədris-Metodiki Şurasının*

*sədri: \_\_\_\_\_ prof.R.Q.Tağıyev*

*Fənn müəllimi \_\_\_\_\_ r.f.d.T.S.Hüseynzadə*

*29 noyabr 2018-ci il*

## BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Fakültə: **Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika**  
Kafedra: **İnformatika**  
Fənn: **Veb proqramlaşdırma**  
Kurs: **4**  
Bölmə: **Rus**

**BİLET № \_\_\_\_\_**

1. HTML-изображения. Вставка изображений в HTML-документ.
2. CSS3-анимация. Состояние элемента до и после воспроизведения анимации animation-fill-mode и проигрывание анимации animation-play-state в примерах.
3. Javascript. Выражения в JavaScript. Логические операторы. Объяснения с примерами.
4. Перечислите 12 CSS свойств с описанием.
5. Используя цикл заполните массив числами 33, 44, 55, 66, 77. Из полученного массива выведите на экран только те значения, которые больше 50.

*Kafedra müdiri \_\_\_\_\_ akad. M.F.Mehdiyev*

*Tədris-Metodiki Şurasının*

*sədri: \_\_\_\_\_ prof.R.Q.Tağıyev*

*Fənn müəllimi \_\_\_\_\_ r.f.d. T.S.Hüseynzadə*

*29 noyabr 2018-ci il*

## BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Fakültə: **Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika**  
Kafedra: **İnformatika**  
Fənn: **Veb proqramlaşdırma**  
Kurs: **4**  
Bölmə: **Rus**

**BİLET № \_\_\_\_\_**

1. HTML-изображения. Форматы графических файлов.
2. CSS-позиционирование. Типы позиционирования и свойства смещения.
3. Javascript. Выражения в JavaScript. Строковые операторы. Объяснения с примерами.
4. Перечислите 12 CSS свойств с описанием.
5. Выведите данные из массива ['BMW', 'VOLVO', 'AUDI'] в HTML таблицу используя в конце кода document.write(table).

*Kafedra müdiri \_\_\_\_\_ akad. M.F.Mehdiyev*

*Tədris-Metodiki Şurasının*

*sədri: \_\_\_\_\_ prof.R.Q.Tağıyev*

*Fənn müəllimi \_\_\_\_\_ r.f.d.T.S.Hüseynzadə*

*29 noyabr 2018-ci il*

## BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Fakültə: **Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika**  
Kafedra: **İnformatika**  
Fənn: **Veb proqramlaşdırma**  
Kurs: **4**  
Bölmə: **Rus**

**BİLET № \_\_\_\_\_**

1. HTML-таблицы. Создание таблиц в HTML.
2. CSS-позиционирование. Позиционирование внутри элемента и Свободное перемещение элементов.
3. Javascript. Циклы while, for. Объяснения с примерами.
4. Перечислите 12 CSS свойств с описанием.
5. В объекте {width: 100, height: 300, color: 'red'} проверьте если значение ключа color равен red, тогда измените его на green и выведите на экран.

*Kafedra müdiri \_\_\_\_\_ akad. M.F.Mehdiyev*

*Tədris-Metodiki Şurasının*

*sədri: \_\_\_\_\_ prof.R.Q.Tağıyev*

*Fənn müəllimi \_\_\_\_\_ r.f.d. T.S.Hüseynzadə*

*29 noyabr 2018-ci il*

## BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Fakültə: **Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika**  
Kafedra: **İnformatika**  
Fənn: **Veb proqramlaşdırma**  
Kurs: **4**  
Bölmə: **Rus**

**BİLET № \_\_\_\_\_**

1. HTML-таблицы. Объединение ячеек таблицы. Привести примеры.
2. Знакомство с CSS. Каскадные свойства, комбинация селекторов в примерах с описанием.
3. Javascript. Массивы с числовыми индексами. Объяснения с примерами.
4. Перечислите 12 CSS свойств с описанием.
5. Дан массив с элементами [22, 23, 24, 25]. С помощью цикла for выведите на экран произведение элементов этого массива.

*Kafedra müdiri \_\_\_\_\_ akad. M.F.Mehdiyev*

*Tədris-Metodiki Şurasının*

*sədri: \_\_\_\_\_ prof.R.Q.Tağıyev*

*Fənn müəllimi \_\_\_\_\_ r.f.d.T.S.Hüseynzadə*

*29 noyabr 2018-ci il*

## BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Fakültə: **Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika**  
Kafedra: **İnformatika**  
Fənn: **Veb proqramlaşdırma**  
Kurs: **4**  
Bölmə: **Rus**

**BİLET № \_\_\_\_\_**

1. HTML-списки. Нумерованный список с примерами.
2. Знакомство с CSS. Разделение стилей по нескольким классам в примерах с описанием.
3. Javascript. Массивы. Методы pop/push, shift/unshift. Объяснения с примерами.
4. Перечислите 12 CSS свойств с описанием.
5. Дан массив с элементами [62, 63, 64, 65]. С помощью цикла for выведите на экран сумму элементов этого массива.

*Kafedra müdiri \_\_\_\_\_ akad. M.F.Mehdiyev*

*Tədris-Metodiki Şurasının*

*sədri: \_\_\_\_\_ prof.R.Q.Tağıyev*

*Fənn müəllimi \_\_\_\_\_ r.f.d. T.S.Hüseynzadə*

*29 noyabr 2018-ci il*

## BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Fakültə: **Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika**  
Kafedra: **İnformatika**  
Fənn: **Veb proqramlaşdırma**  
Kurs: **4**  
Bölmə: **Rus**

**BİLET № \_\_\_\_\_**

1. HTML-списки. Список определений с примерами.
2. Знакомство с CSS. Основные значения свойств CSS в примерах.
3. Javascript. Объекты. Объяснения с примерами.
4. Перечислите 12 CSS свойств с описанием.
5. Дан объект {green: 'зеленый', red: 'красный', blue: 'голубой'}.  
С помощью цикла for-in выведите на экран ключи и элементы этого объекта используя тег br.

*Kafedra müdiri \_\_\_\_\_ akad. M.F.Mehdiyev*

*Tədris-Metodiki Şurasının*

*sədri: \_\_\_\_\_ prof.R.Q.Tağıyev*

*Fənn müəllimi \_\_\_\_\_ r.f.d.T.S.Hüseynzadə*

*29 noyabr 2018-ci il*

## BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Fakültə: **Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika**  
Kafedra: **İnformatika**  
Fənn: **Veb proqramlaşdırma**  
Kurs: **4**  
Bölmə: **Rus**

**BİLET № \_\_\_\_\_**

1. HTML-списки. Маркированный список с примерами.
2. Знакомство с CSS. Размеры (абсолютные, относительные) в примерах с описанием.
3. Javascript. Объекты. Перебор свойств. Объяснения с примерами.
4. Перечислите 12 CSS свойств с описанием.
5. Дан массив с элементами 1, 2, 5, 9, 4, 13, 4, 10. С помощью цикла for и оператора if проверьте есть ли в массиве элемент со значением, равным 10. Если есть - выведите на экран 'Есть!' и выйдите из цикла. Если нет - ничего делать не надо.

*Kafedra müdiri \_\_\_\_\_ akad. M.F.Mehdiyev*

*Tədris-Metodiki Şurasının*

*sədri: \_\_\_\_\_ prof.R.Q.Tağıyev*

*Fənn müəllimi \_\_\_\_\_ r.f.d. T.S.Hüseynzadə*

*29 noyabr 2018-ci il*

## BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Fakültə: **Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika**  
Kafedra: **İnformatika**  
Fənn: **Veb proqramlaşdırma**  
Kurs: **4**  
Bölmə: **Rus**

**BİLET № \_\_\_\_\_**

1. Теги и атрибуты HTML5-аудио и HTML5-видео.
2. CSS3-анимация. Правило @keyframes, свойства animation-name и animation-duration в примерах.
3. Javascript. Типы данных и переменные. Объяснения с примерами.
4. Перечислите 12 CSS свойств с описанием.
5. Используя цикл заполните массив числами 30, 40, 50, 60, 70. Из полученного массива выведите на экран только те значения, которые больше 40.

*Kafedra müdiri \_\_\_\_\_ akad. M.F.Mehdiyev*

*Tədris-Metodiki Şurasının*

*sədri: \_\_\_\_\_ prof.R.Q.Tağıyev*

*Fənn müəllimi \_\_\_\_\_ r.f.d.T.S.Hüseynzadə*

*29 noyabr 2018-ci il*

## BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Fakültə: **Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika**  
Kafedra: **İnformatika**  
Fənn: **Veb proqramlaşdırma**  
Kurs: **4**  
Bölmə: **Rus**

**BİLET № \_\_\_\_\_**

1. HTML5-формы. Создание HTML5-формы.
2. CSS3-анимация. Временная функция animation-timing-function и Анимация с задержкой animation-delay в примерах.
3. Javascript. Глобальные и локальные переменные. Объяснения с примерами.
4. Перечислите 12 CSS свойств с описанием.
5. Выведите данные из массива ['BMW', 'VOLVO', 'AUDI'] в HTML таблицу используя в конце кода document.write(table).

*Kafedra müdiri \_\_\_\_\_ akad. M.F.Mehdiyev*

*Tədris-Metodiki Şurasının*

*sədri: \_\_\_\_\_ prof.R.Q.Tağıyev*

*Fənn müəllimi \_\_\_\_\_ r.f.d. T.S.Hüseynzadə*

*29 noyabr 2018-ci il*



## BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Fakültə: **Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika**  
Kafedra: **İnformatika**  
Fənn: **Veb proqramlaşdırma**  
Kurs: **4**  
Bölmə: **Rus**

**BİLET № \_\_\_\_\_**

1. HTML5-формы. Текстовые поля ввода с атрибутами и примерами.
2. CSS3-анимация. Повтор анимации animation-iteration-count и направление анимации animation-direction в примерах.
3. Javascript. JavaScript на веб-страницах. Подключение сценариев к html-документу. Объяснения с примерами.
4. Перечислите 12 CSS свойств с описанием.
5. В объекте {width: 100, height: 300, color: 'red'} проверьте если значение ключа color равен red, тогда измените его на brown и выведите на экран.

*Kafedra müdiri \_\_\_\_\_ akad. M.F.Mehdiyev*

*Tədris-Metodiki Şurasının*

*sədri: \_\_\_\_\_ prof.R.Q.Tağıyev*

*Fənn müəllimi \_\_\_\_\_ r.f.d.T.S.Hüseynzadə*

*29 noyabr 2018-ci il*

## BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Fakültə: **Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika**  
Kafedra: **İnformatika**  
Fənn: **Veb proqramlaşdırma**  
Kurs: **4**  
Bölmə: **Rus**

**BİLET № \_\_\_\_\_**

1. HTML5-формы. Раскрывающийся список с атрибутами и примерами.
2. CSS3-анимация. Состояние элемента до и после воспроизведения анимации animation-fill-mode и проигрывание анимации animation-play-state в примерах.
3. Javascript. Выражения в JavaScript. Арифметические операторы. Объяснения с примерами.
4. Перечислите 12 CSS свойств с описанием.
5. Дан массив с элементами [21, 31, 41, 51]. С помощью цикла for выведите на экран произведение элементов этого массива.

*Kafedra müdiri \_\_\_\_\_ akad. M.F.Mehdiyev*

*Tədris-Metodiki Şurasının*

*sədri: \_\_\_\_\_ prof.R.Q.Tağıyev*

*Fənn müəllimi \_\_\_\_\_ r.f.d. T.S.Hüseynzadə*

*29 noyabr 2018-ci il*

## BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Fakültə: **Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika**  
Kafedra: **İnformatika**  
Fənn: **Veb proqramlaşdırma**  
Kurs: **4**  
Bölmə: **Rus**

**BİLET № \_\_\_\_\_**

1. HTML5-формы. Надписи к полям формы с атрибутами и примерами.
2. CSS-позиционирование. Типы позиционирования и свойства смещения.
3. Javascript. Выражения в JavaScript. Операторы присваивания. Объяснения с примерами.
4. Перечислите 12 CSS свойств с описанием.
5. Дан массив с элементами [26, 36, 46, 56]. С помощью цикла for выведите на экран сумму элементов этого массива.

*Kafedra müdiri \_\_\_\_\_ akad. M.F.Mehdiyev*

*Tədris-Metodiki Şurasının*

*sədri: \_\_\_\_\_ prof.R.Q.Tağıyev*

*Fənn müəllimi \_\_\_\_\_ r.f.d.T.S.Hüseynzadə*

*29 noyabr 2018-ci il*

## BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Fakültə: **Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika**  
Kafedra: **İnformatika**  
Fənn: **Veb proqramlaşdırma**  
Kurs: **4**  
Bölmə: **Rus**

**BİLET № \_\_\_\_\_**

1. HTML-текст. Теги для форматирования текста с описанием и примерами.
2. CSS-позиционирование. Позиционирование внутри элемента и Свободное перемещение элементов.
3. Javascript. Выражения в JavaScript. Операторы инкремента и декремента. Объяснения с примерами.
4. Перечислите 12 CSS свойств с описанием.
5. Дан объект {green: 'зеленый', red: 'красный', blue: 'голубой'}. С помощью цикла for-in выведите на экран ключи и элементы этого объекта используя tag br.

*Kafedra müdiri \_\_\_\_\_ akad. M.F.Mehdiyev*

*Tədris-Metodiki Şurasının*

*sədri: \_\_\_\_\_ prof.R.Q.Tağıyev*

*Fənn müəllimi \_\_\_\_\_ r.f.d. T.S.Hüseynzadə*

*29 noyabr 2018-ci il*

## BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Fakültə: **Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika**  
Kafedra: **İnformatika**  
Fənn: **Veb proqramlaşdırma**  
Kurs: **4**  
Bölmə: **Rus**

**BİLET № \_\_\_\_\_**

1. HTML-текст. Теги заголовков, абзацы, средства переноса текста с описанием и примерами.
2. Знакомство с CSS. Каскадные свойства, комбинация селекторов в примерах с описанием.
3. Javascript. Выражения в JavaScript. Операторы сравнения. Объяснения с примерами.
4. Перечислите 12 CSS свойств с описанием.
5. Дан массив с элементами 1, 2, 5, 9, 4, 13, 4, 10. С помощью цикла for и оператора if проверьте есть ли в массиве элемент со значением, равным 13. Если есть - выведите на экран 'Есть!' и выйдите из цикла. Если нет - ничего делать не надо.

*Kafedra müdiri \_\_\_\_\_ akad. M.F.Mehdiyev*

*Tədris-Metodiki Şurasının*

*sədri: \_\_\_\_\_ prof.R.Q.Tağıyev*

*Fənn müəllimi \_\_\_\_\_ r.f.d.T.S.Hüseynzadə*

*29 noyabr 2018-ci il*

## BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Fakültə: **Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika**  
Kafedra: **İnformatika**  
Fənn: **Veb proqramlaşdırma**  
Kurs: **4**  
Bölmə: **Rus**

**BİLET № \_\_\_\_\_**

1. HTML-изображения. Вставка изображений в HTML-документ.
2. Знакомство с CSS. Разделение стилей по нескольким классам в примерах с описанием.
3. Javascript. Выражения в JavaScript. Логические операторы. Объяснения с примерами.
4. Перечислите 12 CSS свойств с описанием.
5. Используя цикл заполните массив числами 30, 40, 50, 60, 70. Из полученного массива выведите на экран только те значения, которые больше 40.

*Kafedra müdiri \_\_\_\_\_ akad. M.F.Mehdiyev*

*Tədris-Metodiki Şurasının*

*sədri: \_\_\_\_\_ prof.R.Q.Tağıyev*

*Fənn müəllimi \_\_\_\_\_ r.f.d. T.S.Hüseynzadə*

*29 noyabr 2018-ci il*

## BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Fakültə: **Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika**  
Kafedra: **İnformatika**  
Fənn: **Veb proqramlaşdırma**  
Kurs: **4**  
Bölmə: **Rus**

**BİLET № \_\_\_\_\_**

1. HTML-изображения. Форматы графических файлов.
2. Знакомство с CSS. Основные значения свойств CSS в примерах.
3. Javascript. Выражения в JavaScript. Строковые операторы. Объяснения с примерами.
4. Перечислите 12 CSS свойств с описанием.
5. Выведите данные из массива ['BMW', 'VOLVO', 'AUDI'] в HTML таблицу используя в конце кода document.write(table).

*Kafedra müdiri \_\_\_\_\_ akad. M.F.Mehdiyev*

*Tədris-Metodiki Şurasının*

*sədri: \_\_\_\_\_ prof.R.Q.Tağıyev*

*Fənn müəllimi \_\_\_\_\_ r.f.d.T.S.Hüseynzadə*

*29 noyabr 2018-ci il*

## BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Fakültə: **Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika**  
Kafedra: **İnformatika**  
Fənn: **Veb proqramlaşdırma**  
Kurs: **4**  
Bölmə: **Rus**

**BİLET № \_\_\_\_\_**

1. HTML-таблицы. Создание таблиц в HTML.
2. Знакомство с CSS. Размеры (абсолютные, относительные) в примерах с описанием.
3. Javascript. Циклы while, for. Объяснения с примерами.
4. Перечислите 12 CSS свойств с описанием.
5. В объекте {width: 100, height: 300, color: 'red'} проверьте если значение ключа color равен red, тогда измените его на yellow и выведите на экран.

*Kafedra müdiri \_\_\_\_\_ akad. M.F.Mehdiyev*

*Tədris-Metodiki Şurasının*

*sədri: \_\_\_\_\_ prof.R.Q.Tağıyev*

*Fənn müəllimi \_\_\_\_\_ r.f.d. T.S.Hüseynzadə*

*29 noyabr 2018-ci il*

## BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Fakültə: **Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika**  
Kafedra: **İnformatika**  
Fənn: **Veb proqramlaşdırma**  
Kurs: **4**  
Bölmə: **Rus**

**BİLET № \_\_\_\_\_**

1. HTML-таблицы. Объединение ячеек таблицы. Привести примеры.
2. CSS3-анимация. Правило @keyframes, свойства animation-name и animation-duration в примерах.
3. Javascript. Массивы с числовыми индексами. Объяснения с примерами.
4. Перечислите 12 CSS свойств с описанием.
5. Дан массив с элементами [28, 38, 48, 58]. С помощью цикла for выведите на экран произведение элементов этого массива.

*Kafedra müdiri \_\_\_\_\_ akad. M.F.Mehdiyev*

*Tədris-Metodiki Şurasının*

*sədri: \_\_\_\_\_ prof.R.Q.Tağıyev*

*Fənn müəllimi \_\_\_\_\_ r.f.d.T.S.Hüseynzadə*

*29 noyabr 2018-ci il*

## BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Fakültə: **Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika**  
Kafedra: **İnformatika**  
Fənn: **Veb proqramlaşdırma**  
Kurs: **4**  
Bölmə: **Rus**

**BİLET № \_\_\_\_\_**

1. HTML-списки. Нумерованный список с примерами.
2. CSS3-анимация. Временная функция animation-timing-function и Анимация с задержкой animation-delay в примерах.
3. Javascript. Массивы. Методы pop/push, shift/unshift. Объяснения с примерами.
4. Перечислите 12 CSS свойств с описанием.
5. Дан массив с элементами [25, 35, 45, 55]. С помощью цикла for выведите на экран сумму элементов этого массива.

*Kafedra müdiri \_\_\_\_\_ akad. M.F.Mehdiyev*

*Tədris-Metodiki Şurasının*

*sədri: \_\_\_\_\_ prof.R.Q.Tağıyev*

*Fənn müəllimi \_\_\_\_\_ r.f.d. T.S.Hüseynzadə*

*29 noyabr 2018-ci il*

## BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Fakültə: **Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika**  
Kafedra: **İnformatika**  
Fənn: **Veb proqramlaşdırma**  
Kurs: **4**  
Bölmə: **Rus**

**BİLET № \_\_\_\_\_**

1. HTML-списки. Список определений с примерами.
2. CSS3-анимация. Повтор анимации animation-iteration-count и направление анимации animation-direction в примерах.
3. Javascript. Объекты. Объяснения с примерами.
4. Перечислите 12 CSS свойств с описанием.
5. Дан объект {green: 'зеленый', red: 'красный', blue: 'голубой'}. С помощью цикла for-in выведите на экран ключи и элементы этого объекта используя тег br.

*Kafedra müdiri \_\_\_\_\_ akad. M.F.Mehdiyev*

*Tədris-Metodiki Şurasının*

*sədri: \_\_\_\_\_ prof.R.Q.Tağıyev*

*Fənn müəllimi \_\_\_\_\_ r.f.d.T.S.Hüseynzadə*

*29 noyabr 2018-ci il*

## BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Fakültə: **Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika**  
Kafedra: **İnformatika**  
Fənn: **Veb proqramlaşdırma**  
Kurs: **4**  
Bölmə: **Rus**

**BİLET № \_\_\_\_\_**

1. HTML-списки. Маркированный список с примерами.
2. CSS3-анимация. Состояние элемента до и после воспроизведения анимации animation-fill-mode и проигрывание анимации animation-play-state в примерах.
3. Javascript. Объекты. Перебор свойств. Объяснения с примерами.
4. Перечислите 12 CSS свойств с описанием.
5. Дан массив с элементами 1, 2, 5, 9, 4, 13, 4, 10. С помощью цикла for и оператора if проверьте есть ли в массиве элемент со значением, равным 2. Если есть - выведите на экран 'Есть!' и выйдите из цикла. Если нет - ничего делать не надо.

*Kafedra müdiri \_\_\_\_\_ akad. M.F.Mehdiyev*

*Tədris-Metodiki Şurasının*

*sədri: \_\_\_\_\_ prof.R.Q.Tağıyev*

*Fənn müəllimi \_\_\_\_\_ r.f.d. T.S.Hüseynzadə*

*29 noyabr 2018-ci il*

## BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Fakültə: **Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika**  
Kafedra: **İnformatika**  
Fənn: **Veb proqramlaşdırma**  
Kurs: **4**  
Bölmə: **Rus**

**BİLET № \_\_\_\_\_**

1. Теги и атрибуты HTML5-аудио и HTML5-видео.
2. CSS-позиционирование. Типы позиционирования и свойства смещения.
3. Javascript. Типы данных и переменные. Объяснения с примерами.
4. Перечислите 12 CSS свойств с описанием.
5. Используя цикл заполните массив числами 31, 41, 51, 61, 71. Из полученного массива выведите на экран только те значения, которые больше 45.

*Kafedra müdiri \_\_\_\_\_ akad. M.F.Mehdiyev*

*Tədris-Metodiki Şurasının*

*sədri: \_\_\_\_\_ prof.R.Q.Tağıyev*

*Fənn müəllimi \_\_\_\_\_ r.f.d.T.S.Hüseynzadə*

*29 noyabr 2018-ci il*

## BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Fakültə: **Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika**  
Kafedra: **İnformatika**  
Fənn: **Veb proqramlaşdırma**  
Kurs: **4**  
Bölmə: **Rus**

**BİLET № \_\_\_\_\_**

1. HTML5-формы. Создание HTML5-формы.
2. CSS-позиционирование. Позиционирование внутри элемента и Свободное перемещение элементов.
3. Javascript. JavaScript на веб-страницах. Подключение сценариев к html-документу. Объяснения с примерами.
4. Перечислите 12 CSS свойств с описанием.
5. Выведите данные из массива ['BMW', 'VOLVO', 'AUDI'] в HTML таблицу используя в конце кода document.write(table).

*Kafedra müdiri \_\_\_\_\_ akad. M.F.Mehdiyev*

*Tədris-Metodiki Şurasının*

*sədri: \_\_\_\_\_ prof.R.Q.Tağıyev*

*Fənn müəllimi \_\_\_\_\_ r.f.d. T.S.Hüseynzadə*

*29 noyabr 2018-ci il*

## BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Fakültə: **Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika**  
Kafedra: **İnformatika**  
Fənn: **Veb proqramlaşdırma**  
Kurs: **4**  
Bölmə: **Rus**

**BİLET №\_\_\_\_\_**

1. HTML5-формы. Текстовые поля ввода с атрибутами и примерами.
2. Знакомство с CSS. Каскадные свойства, комбинация селекторов в примерах с описанием.
3. Javascript. Циклы while, for. Объяснения с примерами.
4. Перечислите 12 CSS свойств с описанием.
5. В объекте {width: 100, height: 300, color: 'red'} проверьте если значение ключа color равен red, тогда измените его на white и выведите на экран.

*Kafedra müdiri \_\_\_\_\_ akad. M.F.Mehdiyev*

*Tədris-Metodiki Şurasının*

*sədri: \_\_\_\_\_ prof.R.Q.Tağıyev*

*Fənn müəllimi \_\_\_\_\_ r.f.d.T.S.Hüseynzadə*

*29 noyabr 2018-ci il*

## BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Fakültə: **Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika**  
Kafedra: **İnformatika**  
Fənn: **Veb proqramlaşdırma**  
Kurs: **4**  
Bölmə: **Rus**

**BİLET №\_\_\_\_\_**

1. HTML5-формы. Раскрывающийся список с атрибутами и примерами.
2. Знакомство с CSS. Разделение стилей по нескольким классам в примерах с описанием.
3. Javascript. Массивы с числовыми индексами. Объяснения с примерами.
4. Перечислите 12 CSS свойств с описанием.
5. Дан массив с элементами [72, 73, 74, 75]. С помощью цикла for выведите на экран произведение элементов этого массива.

*Kafedra müdiri \_\_\_\_\_ akad. M.F.Mehdiyev*

*Tədris-Metodiki Şurasının*

*sədri: \_\_\_\_\_ prof.R.Q.Tağıyev*

*Fənn müəllimi \_\_\_\_\_ r.f.d. T.S.Hüseynzadə*

*29 noyabr 2018-ci il*



## BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Fakültə: **Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika**  
Kafedra: **İnformatika**  
Fənn: **Veb proqramlaşdırma**  
Kurs: **4**  
Bölmə: **Rus**

**BİLET № \_\_\_\_\_**

1. HTML5-формы. Надписи к полям формы с атрибутами и примерами.
2. Знакомство с CSS. Размеры (абсолютные, относительные) в примерах с описанием.
3. Javascript. Массивы. Методы pop/push, shift/unshift. Объяснения с примерами.
4. Перечислите 12 CSS свойств с описанием.
5. Дан массив с элементами [29, 39, 49, 59]. С помощью цикла for выведите на экран сумму элементов этого массива.

*Kafedra müdiri \_\_\_\_\_ akad. M.F.Mehdiyev*

*Tədris-Metodiki Şurasının*

*sədri: \_\_\_\_\_ prof.R.Q.Tağıyev*

*Fənn müəllimi \_\_\_\_\_ r.f.d.T.S.Hüseynzadə*

*29 noyabr 2018-ci il*

## BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Fakültə: **Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika**  
Kafedra: **İnformatika**  
Fənn: **Veb proqramlaşdırma**  
Kurs: **4**  
Bölmə: **Rus**

**BİLET № \_\_\_\_\_**

1. Основы HTML. Теги html, head, title, meta, body с описанием и примерами.
2. CSS3-анимация. Правило @keyframes, свойства animation-name и animation-duration в примерах.
3. Javascript. Объекты. Объяснения с примерами.
4. Перечислите 12 CSS свойств с описанием.
5. Дан объект {green: 'зеленый', red: 'красный', blue: 'голубой'}. С помощью цикла for-in выведите на экран ключи и элементы этого объекта используя тег br.

*Kafedra müdiri \_\_\_\_\_ akad. M.F.Mehdiyev*

*Tədris-Metodiki Şurasının*

*sədri: \_\_\_\_\_ prof.R.Q.Tağıyev*

*Fənn müəllimi \_\_\_\_\_ r.f.d. T.S.Hüseynzadə*

*29 noyabr 2018-ci il*

## BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Fakültə: **Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika**  
Kafedra: **İnformatika**  
Fənn: **Veb proqramlaşdırma**  
Kurs: **4**  
Bölmə: **Rus**

**BİLET № \_\_\_\_\_**

1. HTML-ссылки. Абсолютный и относительный путь и якоря.
2. CSS3-анимация. Состояние элемента до и после воспроизведения анимации animation-fill-mode и проигрывание анимации animation-play-state в примерах.
3. Javascript. Объекты. Перебор свойств. Объяснения с примерами.
4. Перечислите 12 CSS свойств с описанием.
5. Дан массив с элементами 1, 2, 5, 9, 4, 13, 4, 10. С помощью цикла for и оператора if проверьте есть ли в массиве элемент со значением, равным 9. Если есть - выведите на экран 'Есть!' и выйдите из цикла. Если нет - ничего делать не надо.

*Kafedra müdiri \_\_\_\_\_ akad. M.F.Mehdiyev*

*Tədris-Metodiki Şurasının*

*sədri: \_\_\_\_\_ prof.R.Q.Tağıyev*

*Fənn müəllimi \_\_\_\_\_ r.f.d.T.S.Hüseynzadə*

*29 noyabr 2018-ci il*

## BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Fakültə: **Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika**  
Kafedra: **İnformatika**  
Fənn: **Veb proqramlaşdırma**  
Kurs: **4**  
Bölmə: **Rus**

**BİLET № \_\_\_\_\_**

*Kafedra müdiri \_\_\_\_\_ akad. M.F.Mehdiyev*

*Tədris-Metodiki Şurasının*

*sədri: \_\_\_\_\_ prof.R.Q.Tağıyev*

*Fənn müəllimi \_\_\_\_\_ r.f.d. T.S.Hüseynzadə*

*29 noyabr 2018-ci il*