*Разработчик*: Н.А. Кубасова

*Курс:* Информатика

*Тема:* Глобальная сеть Интернет - 1 и 2 курс

*Комментарии:* задание представлено в двух вариантах. Первый – комплексное задание, в котором дополнительную сложность для выполнения создает необходимость найти нужный для работы с конкретным элементом задания источник. Второй вариант представляет собой набор автономных заданий, каждое из которых может быть дано одной из групп обучающихся, или все – одному обучающемуся. Это более простой вариант, поскольку этап поиска источников обучающиеся не проходят.

**Вариант 1**

В последние годы мобильный Интернет развивается высокими темпами.

Рассмотрите источники, содержащие статистику мобильного Интернета.

### 1.

### Составьте обобщенный словесный портрет типичного пользователя мобильного Интернета, записав характеристики типичного пользователя.

### \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### 2.

### Запишите пол и возраст людей, наиболее активно пользующихся мобильным Интернетом.

### Пол: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

### Возраст: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

### 3.

### Запишите, какая в среднем доля пользователей мобильного Интернета использует ресурсы определенной социальной сети, а какая – ресурсы определённого мессенджера/приложения/Voip.

### Округляйте значения до десятых.

### Для пользователей мобильного Интернета, в среднем обращающихся к ресурсам социальной сети составляет: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

### Доля пользователей мобильного Интернета, в среднем пользующихся мессенджером/приложением/Voip составляет: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

### 4.

### Определите половозрастные характеристики наиболее активных пользователей мобильных приложений. Заполните таблицу.

Таблица

Характеристика наиболее активных пользователей мобильных приложений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Мобильное приложение | Пол пользователя | Возраст пользователя |
| 1 | Социальные сети |  |  |
| 2 | Банк, финансы |  |  |
| 3 | Погода |  |  |
| 4 | Фотографии |  |  |

### 5.

### Ответьте на вопросы.

### 5.1. Какое приложение является самым популярным у пользователей мобильного Интернета?

### \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### 5.2. Какое приложение наименее популярно у женщин, пользующихся мобильным Интернетом?

### \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### 

Рис. 1. Мобильный Интернет в России

### 

Рис. 2. Активные пользователи по социальным платформам

### 

### Рис. 3. Частота использования мобильного Интернета, %

### 

Рис. 4. Типы регулярно используемых приложений среди владельцев смартфонов

### Инструмент проверки

### 1.

|  |  |
| --- | --- |
| мужчина | 1 балл |
| от 18 до 24 лет | 1 балл |
| имеет высшее образование | 1 балл |
| занят полный рабочий день | 1 балл |
| средний месячный доход домохозяйства в размере от 25.000 до 50 000 рублей | 1 балл |
| *Максимально* | *5 баллов* |

### 2.

|  |  |
| --- | --- |
| Пол - мужской | 1 балл |
| Возраст – 25-34 года | 1 балл |
| *Максимально* | *2 балла* |

### 3.

|  |  |
| --- | --- |
| Социальные сети – 15,1 % | 1 балл |
| Мессенджер/приложение/Voip – 7,3 % | 1 балл |
| *Максимально* | *2 балла* |

### 4.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Мобильное приложение | Пол пользователя | Возраст пользователя |
| Социальные сети | женщина | 16-24 |
| Банк, финансы | мужчина / женщина | 45-64 |
| Погода | мужчина | 45-64 |
| Фотографии | женщина | 45-64 |

|  |  |
| --- | --- |
| За каждую верно заполненную строку | 1 балл |
| *Максимально* | *4 балла* |

### 5.

|  |  |
| --- | --- |
| 5.1. Музыка | 1 балл |
| 5.2. Спорт, образование, здоровье | 1 балл |
| *Максимально* | *2 балла* |

|  |  |
| --- | --- |
| *Максимальный балл:* | *15 баллов* |

**Вариант 2**

### Задание 1

В последние годы мобильный Интернет развивается высокими темпами.

Рассмотрите диаграмму.

### Составьте обобщенный словесный портрет типичного пользователя мобильного Интернета, записав характеристики типичного пользователя.

### \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### *Источник: см. рис. 1 в варианте 1.*

### Инструмент проверки

### *См. подзадание 1 в варианте 1.*

### Задание 2

В последние годы мобильный Интернет развивается высокими темпами.

Рассмотрите диаграмму.

### Запишите пол и возраст людей, наиболее активно пользующихся мобильным Интернетом.

### Пол: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

### Возраст: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

### *Источник: см. рис. 3 в варианте 1.*

### Инструмент проверки

### *См. подзадание 2 в варианте 1.*

### Задание 3

В последние годы мобильный Интернет развивается высокими темпами.

Рассмотрите диаграмму.

### Запишите, какая в среднем доля пользователей мобильного Интернета использует ресурсы определенной социальной сети, а какая – ресурсы определённого мессенджера/приложения/Voip.

### Округляйте значения до десятых.

### Для пользователей мобильного Интернета, в среднем обращающихся к ресурсам социальной сети составляет: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

### Доля пользователей мобильного Интернета, в среднем пользующихся мессенджером/приложением/Voip составляет: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

### *Источник: см. рис. 2 в варианте 1.*

### Инструмент проверки

### *См. подзадание 3 в варианте 1.*

### Задание 4

В последние годы мобильный Интернет развивается высокими темпами.

Рассмотрите диаграмму.

### 1.

### Определите половозрастные характеристики наиболее активных пользователей мобильных приложений. Заполните таблицу.

Таблица

Характеристика наиболее активных пользователей мобильных приложений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Мобильное приложение | Пол пользователя | Возраст пользователя |
| 1 | Социальные сети |  |  |
| 2 | Банк, финансы |  |  |
| 3 | Погода |  |  |
| 4 | Фотографии |  |  |

### 2.

### Ответьте на вопросы.

### 2.1. Какое приложение является самым популярным у пользователей мобильного Интернета?

### \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### 2.2. Какое приложение наименее популярно у женщин, пользующихся мобильным Интернетом?

### \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### *Источник: см. рис. 4 в варианте 1.*

### Инструмент проверки

### *См. подзадания 4 и 5 в варианте 1.*