

## Примерное задание

### «ЗАДАНИЕ ПО ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ КОЛЛЕКТИВА»

#### ЗАДАЧА

В течение года в статистическом управлении по отчетам ФАПов всего зарегистрировано 1 615 660 случаев заболеваний, из которых 778 525 - с диагнозом, выявленным впервые в жизни. Среднегодовая численность населения составляет 1 223 735 человек.

При проведении выборочных медицинских осмотров 85 662 человек (7% населения) выявлено 119 925 случаев заболеваний.

Среди всех зарегистрированных заболеваний выявлено 354 075 случаев, связанных с болезнями органов дыхания, 252 450 - системы кровообращения, 132 200 - костно-мышечной системы и соединительной ткани, 116 195 - мочеполовой системы. В течение года выявлено 64 910 случаев инфекционных заболеваний

*Задание 2.1.* Предложите вариант решения

На основании представленных исходных данных фельдшеру кабинета доврачебной помощи необходимо рассчитать показатели:

1. первичной заболеваемости;
2. общей заболеваемости;
3. патологической пораженности;
4. структуры общей заболеваемости;
5. инфекционной заболеваемости.

Применена верная формула для расчета

*Задание 2.2.* Оформите ответ в произвольной форме в Microsoft Word с соблюдением следующих параметров:

- шрифт Times New Roman;
- кегль 14;
- межстрочный интервал 1,5;
- поля: верхнее – 1,5 см, нижнее – 2,0 см, левое – 2,5 см, правое – 1,5 см;
- выравнивание текста по ширине;

- в верхнем колонтитуле указать - Задание по олимпиаде. Участник № \_  
(1,2,3....)

- отступ от первой строки абзаца 1,25 см; интервал между абзацами «Перед» и «После» – 12 пт. «Не добавлять интервал между абзацами одного стиля» галочку напротив пункта не ставим.

Ответ сохраните на рабочем столе, в формате .docx, в качестве имени файла используйте свою фамилию (например, Иванов.docx).

| ЗАДАНИЕ ПО ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ КОЛЛЕКТИВА                                               |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| ЗАДАЧА №2 «Задание по организации работы коллектива»                                   | Максимальный балл – 10 баллов |
| <i>Задание 2.1. Предложите вариант решения</i>                                         | Максимальный балл - 9         |
| <b>Критерии оценки:</b>                                                                |                               |
| Рассчитан показатель первичной заболеваемости                                          | 2                             |
| Рассчитан показатель общей заболеваемости                                              | 2                             |
| Рассчитан показатель патологической пораженности                                       | 2                             |
| Рассчитаны показатели структуры общей заболеваемости                                   | 2                             |
| Рассчитан показатель инфекционной заболеваемости                                       | 1                             |
| <i>Задание 2.2. Оформите ответ в Microsoft Word с соблюдением указанных параметров</i> | Максимальный балл – 1 балл    |
| <b>Критерии оценки:</b>                                                                |                               |
| Применение опции форматирования:                                                       |                               |
| Шрифт (Times New Roman)                                                                | 0,1                           |
| Кегль 14                                                                               | 0,1                           |
| Межстрочный интервал 1,5                                                               | 0,1                           |
| Поля документа (верхнее – 1,5 см, нижнее – 2,0 см, левое – 2,5 см, правое – 1,5 см)    | 0,1                           |
| Выравнивание текста по ширине                                                          | 0,1                           |
| Отступ абзаца – 1, 25 см                                                               | 0,1                           |
| Интервал между абзацами – 12 пт «Перед» и «После»                                      | 0,1                           |
| Оформление колонтитула                                                                 | 0,2                           |
| Сохранение ответа в заданном формате                                                   | 0,1                           |

Задание по олимпиаде. Участник № \_ (1,2,3....)

### Эталон ответа на примерное задание

1. Первичная заболеваемость =

$$\frac{\text{Число заболеваний, выявленных впервые в жизни в данном году}}{\text{среднегодовая численность населения}} * 1000 = \frac{778525}{1223725} * 1000 = 636,2\%$$

2. Общая заболеваемость =

$$\frac{\text{Число заболеваний, выявленных в данном году}}{\text{среднегодовая численность населения}} * 1000 = \frac{1615660}{1223725} * 1000 = 1320,3\%$$

3. Патологическая пораженность =

$$\frac{\text{Число заболеваний, выявленных на медицинских осмотрах}}{\text{Число осмотренных лиц}} * 1000 = \frac{119925}{85662} * 1000 = 1399,98\%$$

4. Структура общей заболеваемости:

4.1. Удельный вес болезней органов дыхания =

$$\frac{\text{Число заболеваний органов дыхания}}{\text{Общее число всех выявленных заболеваний}} * 100 = \frac{354075}{1615660} * 100 = 21,9\%$$

4.2. Удельный вес болезней системы кровообращения =

$$\frac{\text{Число заболеваний системы кровообращения}}{\text{Общее число всех выявленных заболеваний}} * 100 = \frac{252450}{1615660} * 100 = 15,6\%$$

4.3. Удельный вес болезней костно-мышечной системы и соединительной ткани =

$$\frac{\text{Число заболеваний костно-мышечной системы и соединительной ткани}}{\text{Общее число всех выявленных заболеваний}} * 100 = \frac{132000}{1615660} * 100 = 8,2\%$$

4.4. Удельный вес заболевания мочеполовой системы =

$$\frac{\text{Число заболеваний мочеполовой системы}}{\text{Общее число всех выявленных заболеваний}} * 100 = \frac{116195}{1615660} * 100 = 7,2\%$$

5. Инфекционная заболеваемость =

$$\frac{\text{Число выявленных инфекционных заболеваний}}{\text{Среднегодовая численность населения}} * 1000 = \frac{64910}{1223725} * 1000 = 53\%$$