

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана

(национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н. Э. Баумана)

| (| •) |
|--|----------------------------------|
| ФАКУЛЬТЕТ «Информатика и системы управления» | |
| КАФЕДРА «Программное обеспечение ЭВМ и информационные тех | НОЛОГИИ» |
| НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ «09.03.04 Программная инженериз | I» |
| | |
| | |
| | |
| ОТЧЁТ | |
| по лабораторной работе № Х | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Название: «Название работы» | |
| Постоя и Постоя и Постоя посто | |
| Дисциплина: «Название дисциплины» | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Студент <u>ИУ7-41Б</u> (Подпись, дата) (Подпись, дата) | И. О. Фамилия (И. О. Фамилия) |
| Преподаватель | И.О.Фамилия |

(Подпись, дата)

(И. О. Фамилия)

СОДЕРЖАНИЕ

| O | СНОВНАЯ ЧАСТЬ | 3 |
|---|---|----|
| 1 | Заголовок первого уровня | 3 |
| | 1.1 Заголовок второго уровня | 4 |
| | 1.1.1 Заголовок третьего уровня | 5 |
| | 1.2 Списки | 6 |
| 2 | Бегут часы, недели и года, и молодость, как легкий сон, проходит. | |
| | Ничтожный | 7 |
| | 2.1 Август. Персики и цукаты и в медовой росе покос | 8 |
| | 2.1.1 А мы такую книгу прочитали Не нам о | 8 |
| 3 | А мы такую книгу прочитали Не нам о недочитанных жалеть. В огне | |
| | багровом | 9 |
| | 3.1 Бегут часы, недели и года, и молодость, как легкий сон | 9 |
| | 3.1.1 Август. Персики и цукаты и в медовой | 10 |
| | 3.1.2 А мы такую книгу прочитали Не | 10 |
| 4 | Август. Персики и цукаты и в медовой росе покос. Входит солнце 1 | 10 |
| | 4.1 А мы такую книгу прочитали Не нам о недочитанных жалеть. В огне | |
| | багровом потонули | 11 |
| | 4.1.1 Бегут часы, недели и года. | 11 |
| | 4.2 Бегут часы, недели и года, и молодость, как | 11 |
| 3 | АКЛЮЧЕНИЕ | 12 |
| C | ПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ | 13 |

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

1 Заголовок первого уровня

Бегут часы, недели и года, и молодость, как легкий сон, проходит. Ничтожный плод страданий и труда усталый ум в уныние.

Не отслеживаемый заголовок второго уровня без номера



Рис. 1.1 — Герб МГТУ

Ссылки:

- Рисунке 1.1
- Изображении 1.1
- Фотографии 1.1
- см. Рис. 1.1

Бегут часы, недели и года, и молодость, как легкий сон, проходит. Ничтожный плод страданий и труда усталый ум в уныние приводит: утратами убитый человек глядит кругом в невольном изумленье, как близ него свой начинает век возникшее.

Таблица 1.1 — Подпись к таблице

| Формула | Изображение | Описание |
|-----------------------------------|-------------|----------|
| $\int_{-\infty}^{+\infty} f(x)dx$ | 1830 | Текст |

Таблица 1.2 — Подпись к таблице

| Колонка | Описание |
|-------------|---|
| Бегут часы. | Бегут часы, недели и года, и молодость, как легкий сон. |
| Текст | |

```
1 int main()
2 {
3     for (int i = 0; i < 10; i++) {
4         std::cout << i << std::endl;
5     }
6     return EXIT_SUCCESS;
7 }</pre>
```

Листинг 1.1 — Длинная подпись к блоку кода, занимающая несколько строк (межстрочный интервал меньше)

Ссылка на листинг 1.1. Ссылка на электронный ресурс [1].

Бегут часы, недели и года, и молодость, как легкий сон, проходит. Ничтожный плод страданий и труда усталый ум в уныние приводит: утратами убитый человек глядит кругом в невольном изумленье, как близ него свой начинает век возникшее недавно поколенье. Он чувствует, печалию томим, что он чужой меж новыми гостями, что жизнь.

1.1 Заголовок второго уровня

Таблица 1.3 — Таблица с переносом на следующую страницу

| Первая колонка | Вторая колонка | |
|-------------------|--|--|
| Lorem ipsum dolor | Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed | |
| sit amet. | do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam | |

| Первая колонка | Вторая колонка | |
|-------------------|--|--|
| | aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aeque doleamus animo, | |
| | cum corpore dolemus, fieri. | |
| Lorem ipsum | Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed | |
| dolor. | do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam | |
| | aliquam quaerat. | |
| Lorem ipsum dolor | Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed | |
| sit amet, | do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam | |
| consectetur | aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aeque doleamus animo, | |
| adipiscing elit. | cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, | |
| | si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis. | |

В таблице с переносом (таблица 1.3) у первой строки на следующей странице остаётся пустая ячейка.

Бегут часы, недели и года, и молодость, как легкий сон, проходит. Ничтожный плод страданий и труда усталый ум в уныние приводит: утратами убитый человек глядит кругом в невольном изумленье, как близ него свой начинает век возникшее недавно поколенье. Он чувствует, печалию томим, что он чужой меж новыми гостями, что жизнь.

1.1.1 Заголовок третьего уровня

Бегут часы, недели и года, и молодость, как легкий сон, проходит. Ничтожный плод страданий и труда усталый ум в уныние приводит: утратами убитый человек глядит кругом в невольном изумленье, как близ него свой начинает век возникшее недавно поколенье. Он чувствует, печалию томим, что он чужой меж новыми гостями, что жизнь других так скоро перед ним спешит вперед с надеждами, страстями; что времени ему дух новый чужд и смелые вопросы незнакомы, что он теперь на сцене.

$$\begin{pmatrix} a & b & c \\ x & x+y & x+y+z \end{pmatrix} =$$

$$= \lim_{n \to \infty} \sum_{i=1}^{n} (f(x_i) \cdot \delta x)$$

$$= \oiint$$

$$(1.1)$$

Ссылка на формулу (1.1).

Бегут часы, недели и года, и молодость, как легкий сон, проходит. Ничтожный плод страданий и труда усталый ум в уныние приводит: утратами убитый человек глядит кругом в невольном изумленье, как близ него свой начинает век возникшее недавно поколенье. Он чувствует, печалию томим, что он чужой меж новыми гостями, что жизнь.

1.2 Списки

Бегут часы, недели и года, и молодость, как легкий сон, проходит. Ничтожный плод страданий и труда усталый ум в уныние приводит: утратами убитый человек глядит.

- Пункт 1
- Пункт 2
 - Подпункт 1
 - Подпункт 2
 - Подпункт 3
 - а) Подпункт 1
 - б) Подпункт 2
 - в) Подпункт 3
- Пункт 3
 - Подпункт 1

— Подподпункт 1

Бегут часы, недели и года, и молодость, как легкий сон, проходит. Ничтожный плод страданий и труда усталый ум в уныние приводит: утратами убитый

человек глядит кругом в невольном изумленье, как близ него свой начинает век возникшее недавно поколенье. Он чувствует, печалию томим, что он чужой меж новыми гостями, что жизнь других так скоро перед ним.

- 1) Пункт 1
- 2) Пункт 2
 - а) Подпункт 1
 - б) Подпункт 2
 - в) Подпункт 3
 - г) Подпункт 4
 - а) Подподпункт 1
 - б) Подподпункт 2
- 3) Пункт 3
 - а) Подпункт 1
 - а) Подподпункт 1

Бегут часы, недели и года, и молодость, как легкий сон, проходит. Ничтожный плод страданий и труда усталый ум в уныние приводит: утратами убитый человек глядит кругом в невольном изумленье, как близ него свой начинает век возникшее недавно поколенье. Он чувствует, печалию томим, что он чужой меж новыми гостями, что жизнь других так скоро перед ним.

2 Бегут часы, недели и года, и молодость, как легкий сон, проходит. Ничтожный.

Бегут часы, недели и года, и молодость, как легкий сон, проходит. Ничтожный плод страданий и труда усталый ум в уныние приводит: утратами убитый человек глядит кругом в невольном изумленье, как близ него свой начинает век возникшее.

А мы такую книгу прочитали... Не нам о недочитанных жалеть. В огне багровом потонули дали и в памяти остались пламенеть. Кто говорит о песнях недопетых? Мы жизнь свою, как песню, пронесли. Пусть нам теперь завидуют поэты: мы все сложили в жизни, что могли. Как самое великое творенье пойдет.

2.1 Август. Персики и цукаты и в медовой росе покос.

Август. Персики и цукаты и в медовой росе покос. Входит солнце в янтарь заката, словно косточка в абрикос. И смеется тайком початок смехом желтым, как летний зной. Снова август. И детям сладок.



Рис. 2.1 — Герб МГТУ

Таблица 2.1 — Подпись к таблице

| Заголовок 1 | Заголовок 2 | Заголовок 3 |
|-------------|----------------------------|----------------------------|
| А мы такую. | А мы такую книгу прочитали | А мы такую книгу прочитали |
| | Не нам о недочитанных жа- | Не нам о. |
| | леть. В. | |

Бегут часы, недели и года, и молодость, как легкий сон, проходит. Ничтожный плод страданий и труда усталый ум в уныние приводит: утратами убитый человек глядит кругом в невольном изумленье, как близ него свой начинает век возникшее недавно поколенье. Он чувствует, печалию томим, что он.

2.1.1 А мы такую книгу прочитали... Не нам о.

А мы такую книгу прочитали... Не нам о недочитанных жалеть. В огне багровом потонули дали и в памяти остались пламенеть. Кто говорит о песнях недопетых? Мы жизнь свою, как песню, пронесли. Пусть нам теперь завидуют поэты: мы все сложили в жизни, что могли. Как самое великое творенье пойдет в века, переживет века информбюро скупое сообщенье о путь-дороге нашего полка. А.

Таблица 2.2 — Подпись к таблице

| Заголовок 1 | Заголовок 2 | Заголовок 3 |
|-------------|----------------------------|----------------------------|
| А мы такую. | А мы такую книгу прочитали | А мы такую книгу прочитали |
| | Не нам о недочитанных жа- | Не нам о. |
| | леть. В. | |

Август. Персики и цукаты и в медовой росе покос. Входит солнце в янтарь заката, словно косточка в абрикос. И смеется тайком початок смехом желтым, как летний зной.

3 A мы такую книгу прочитали... Не нам о недочитанных жалеть. В огне багровом.

А мы такую книгу прочитали... Не нам о недочитанных жалеть. В огне багровом потонули дали и в памяти остались пламенеть. Кто говорит о песнях недопетых? Мы жизнь свою, как песню, пронесли. Пусть нам теперь завидуют поэты: мы все сложили в.

$$\int_{0}^{1} x^{2} dx = \frac{1}{3} \tag{3.1}$$

Бегут часы, недели и года, и молодость, как легкий сон, проходит. Ничтожный плод страданий и труда усталый ум в уныние приводит: утратами убитый человек глядит кругом в невольном изумленье, как близ него свой начинает век возникшее недавно поколенье. Он чувствует, печалию томим, что он чужой меж новыми гостями, что жизнь других так.

3.1 Бегут часы, недели и года, и молодость, как легкий сон.

Бегут часы, недели и года, и молодость, как легкий сон, проходит. Ничтожный плод страданий и труда усталый ум в уныние приводит: утратами убитый человек глядит кругом в невольном изумленье, как близ него свой начинает.

Август. Персики и цукаты и в медовой росе покос. Входит солнце в янтарь заката, словно косточка в абрикос. И смеется тайком початок смехом желтым, как

летний зной. Снова август. И детям сладок смуглый хлеб со спелой луной. Бьется о смуглые плечи бабочек черная стая. Белые змеи.

3.1.1 Август. Персики и цукаты и в медовой.

А мы такую книгу прочитали... Не нам о недочитанных жалеть. В огне багровом потонули дали и в памяти остались пламенеть. Кто говорит о песнях недопетых? Мы жизнь свою.

3.1.2 А мы такую книгу прочитали... Не.

$$\begin{cases} 1, если \ x > 0 \\ 0, если \ x = 0 \\ -1, если \ x < 0 \end{cases}$$
 (3.2)

Бегут часы, недели и года, и молодость, как легкий сон, проходит. Ничтожный плод страданий и труда усталый ум в уныние приводит: утратами убитый человек глядит кругом в невольном изумленье, как.

4 Август. Персики и цукаты и в медовой росе покос. Входит солнце.

Август. Персики и цукаты и в медовой росе покос. Входит солнце в янтарь заката, словно косточка в абрикос. И смеется тайком початок смехом желтым, как летний зной. Снова август. И детям сладок смуглый хлеб со спелой луной. Бьется о смуглые плечи бабочек.

А мы такую книгу прочитали... Не нам о недочитанных жалеть. В огне багровом потонули дали и в памяти остались пламенеть. Кто говорит о песнях недопетых? Мы жизнь свою, как песню, пронесли. Пусть нам теперь завидуют поэты: мы все сложили в жизни, что могли. Как самое великое творенье пойдет в века, переживет века информбюро скупое сообщенье.

Таблица 4.1 — Подпись к таблице

| Заголовок 1 | Заголовок 2 | Заголовок 3 |
|-------------|----------------------------|----------------------------|
| А мы такую. | А мы такую книгу прочитали | А мы такую книгу прочитали |
| | Не нам о недочитанных жа- | Не нам о. |
| | леть. В. | |

4.1 А мы такую книгу прочитали... Не нам о недочитанных жалеть. В огне багровом потонули.

Бегут часы, недели и года, и молодость, как легкий сон, проходит. Ничтожный плод страданий и труда усталый ум в уныние приводит: утратами убитый человек глядит кругом в невольном изумленье, как близ него свой.

А мы такую книгу прочитали... Не нам о недочитанных жалеть. В огне багровом потонули дали и в памяти остались пламенеть. Кто говорит о песнях недопетых? Мы жизнь свою, как песню, пронесли. Пусть нам теперь завидуют поэты: мы все сложили в жизни.

4.1.1 Бегут часы, недели и года.

Бегут часы, недели и года, и молодость, как легкий сон, проходит. Ничтожный плод страданий и труда усталый ум в уныние приводит: утратами убитый человек глядит кругом в невольном изумленье.

4.2 Бегут часы, недели и года, и молодость, как.

Август. Персики и цукаты и в медовой росе покос. Входит солнце в янтарь заката, словно косточка в абрикос. И смеется тайком початок смехом желтым, как летний зной. Снова август. И детям сладок смуглый хлеб со.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Бегут часы, недели и года, и молодость, как легкий сон, проходит. Ничтожный плод страданий и труда усталый ум в уныние приводит: утратами убитый человек глядит кругом в невольном изумленье, как близ него свой начинает век возникшее недавно поколенье. Он чувствует, печалию томим, что он чужой меж новыми гостями, что жизнь других так скоро перед ним спешит вперед с надеждами, страстями; что времени ему дух новый чужд и смелые вопросы незнакомы, что он теперь на сцене новых нужд уж не актер, а только зритель скромный. Была пора невинности счастливой, когда свой ум тревожный и пытливый я примирял с действительностью злой святых молитв горячею слезой; когда, дитя беспечное свободы, в знакомых мне явлениях природы величие и мысль я находил и жизнь мою.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Цифровая кафедра МГТУ им. Н. Э. Баумана [Электронный ресурс]. URL: https://dc.bmstu.ru/ (дата обращения: 21.09.2025).