

[В начало](#) / [Мои курсы](#) / [Факультет информатики и вычислительной техники](#) / [Кафедра прикладной математики и кибернетики](#)
/ [Бакалавриат ИВТ и ФИ](#) / [4 курс](#) / [СТП 1](#) / Тема 2 / [Тест. Исключения](#)

Тест начат	Saturday, 21 January 2023, 17:01
Состояние	Завершены
Завершен	Saturday, 21 January 2023, 17:13
Прошло времени	12 мин. 4 сек.
Баллы	14,00/15,00
Оценка	9,33 из 10,00 (93%)

Вопрос **1**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Установите соответствие между обработчиками и исключениями

<code>catch(int) { }</code>	<code>int n; throw n = 10;</code>	✓
<code>catch(double) { }</code>	<code>throw 2.5;</code>	✓
<code>catch(char*) { }</code>	<code>throw "error";</code>	✓
<code>catch(...) { }</code>	Обрабатывает все исключения	✓

Правильный ответ: `catch(int) { }` → `int n; throw n = 10;`, `catch(double) { }` → `throw 2.5;`, `catch(char*) { }` → `throw "error";`, `catch(...) { }` → Обрабатывает все исключения

Вопрос **2**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Прочтите программу и укажите, что будет выведено на экран
void moo()

```
{
int n = 5;
try
{ if (n > 4) throw n;}
catch(int a)
{ n = 0; throw;}
}
int main(int argc, char* argv[])
{
try
{ moo();}
catch(int a)
{ cout << a << "; ";}
cout << "o'key" << "; ";
return 0;
}
```

Выберите один ответ:

- ☐ a. 5
- ☐ b. o'key
- ☐ c. 0; o'key;
- ☒ d. 5; o'key; ✓

Правильный ответ: 5; o'key;

Вопрос **3**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Управление исключениями C++ в стандарте ANSI C++(try, catch, throw) обрабатывает

Выберите один ответ:

- ☐ a. ошибки оборудования
- ☐ b. любые исключения
- ☐ c. прерывания
- ☒ d. исключения возбуждённые через throw ✓

Правильный ответ: исключения возбуждённые через throw

Вопрос **4**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

В контексте управления исключениями в C++ применяются ключевые слова:

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. catch ✓
- ☐ b. free
- ☒ c. try ✓
- ☐ d. finally
- ☒ e. throw ✓

Правильные ответы: try, catch, throw

Вопрос **5**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Ключевое слово для обозначения секции кода, в которую может быть передано управление в том случае, если произойдет исключение

Выберите один ответ:

- ☐ a. free
- ☐ b. throw
- ☒ c. catch ✓
- ☐ d. try

Правильный ответ: catch

Вопрос **6**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Ключевое слово, предназначенное для того, чтобы выбрасывать исключение и вызывать переход управления к обработчику

Выберите один ответ:

- ☐ a. try
- ☒ b. throw ✓
- ☐ c. catch
- ☐ d. free

Правильный ответ: throw

Вопрос **7**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Ключевое слово для обозначения блока кода, который может генерировать исключение

Выберите один ответ:

- ☐ a. catch
- ☒ b. try ✓
- ☐ c. free
- ☐ d. throw

Правильный ответ: try

Вопрос **8**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Прочтите программу и укажите, что будет выведено на экран

```
moo()
{
try
{ int n = 5;throw n;}
catch(int a)
{ cout << a << " "; }throw;}
}
int main(int argc, char* argv[])
{
try
{ moo();}
catch(int a)
{ cout << a << " "; }
cout << "o'key" << " ";
return 0;
}
```

Выберите один ответ:

- ☒ a. 5; 5; o'key; ✓
- ☐ b. 5; 5;
- ☐ c. o'key
- ☐ d. 5;

Правильный ответ: 5; 5; o'key;

Вопрос **9**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Прочтите программу и укажите, что будет выведено на экран
void func()

```
{ int* p = new int(8); throw p;}
```

```
int main(void )
```

```
{
```

```
try
```

```
{ func();}
```

```
catch(void*)
```

```
{ cout << "Exceptin class void*" << endl; }
```

```
catch( int)
```

```
{cout << "Exceptin class int" << endl;}
```

```
catch( int* a)
```

```
{cout << *a << endl; delete a;}
```

```
return 0;
```

```
}
```

Выберите один ответ:

- ☒ a. Exceptin class void* ✓
- ☐ b. Exceptin class int
- ☐ c. 8

Правильный ответ: Exceptin class void*

Вопрос **10**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Прочтите программу и укажите, что будет выведено на экран
void func()

```
{ int* p = new int(8); throw p;}
```

```
int main(void )
```

```
{
```

```
try
```

```
{ func();}
```

```
catch( int)
```

```
{cout << "Exceptin class int" << endl;}
```

```
catch( int* a)
```

```
{cout << *a << endl; delete a;}
```

```
catch(void*)
```

```
{ cout << "Exceptin class void*" << endl; }
```

```
return 0;
```

```
}
```

Выберите один ответ:

- ☐ a. Exceptin class int
- ☒ b. 8 ✓
- ☐ c. Exceptin class void*

Правильный ответ: 8

Вопрос **11**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Прочтите программу и укажите, что будет выведено на экран

```
class A
```

```
{};
```

```
class B: public A
```

```
{};
```

```
func()
```

```
{B b; throw b;}
```

```
int main(void )
```

```
{
```

```
try
```

```
{ func();}
```

```
catch(void*)
```

```
{ cout << "Exception class void*" << endl; }
```

```
catch( B)
```

```
{cout << "Exception class B" << endl;}
```

```
catch( A)
```

```
{cout << "Exception class A" << endl;}
```

```
return 0;
```

```
}
```

Выберите один ответ:

- ☐ a. Exception class A
- ☒ b. Exception class B ✓
- ☐ c. Exceptin class void*

Правильный ответ: Exception class B

Вопрос **12**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Прочтите программу и укажите, что будет выведено на экран

```
class A
```

```
{};
```

```
class B: public A
```

```
{};
```

```
func()
```

```
{B b; throw b;}
```

```
int main(void )
```

```
{
```

```
try
```

```
{ func();}
```

```
catch(void*)
```

```
{ cout << "Exception class void*" << endl; }
```

```
catch( A)
```

```
{cout << "Exception class A" << endl;}
```

```
catch( B)
```

```
{cout << "Exception class B" << endl;}
```

```
return 0;
```

```
}
```

Выберите один ответ:

- ☒ a. Exception class A ✓
- ☐ b. Exception class B
- ☐ c. Exceptin class void*

Правильный ответ: Exception class A

Вопрос **13**

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Прочитайте программу и укажите, что будет выведено на экран

```
void func()
{ string p = "Exception in func()"; throw p;}

int main(void )
{
    try
    { func();}
    catch(void*)
    { cout << "Exceptin class void*" << endl; }
    catch( string a)
    {cout << a << endl;}
    return 0;
}
```

Выберите один ответ:

- ☒ a. Exceptin class void* ❌
- ☐ b. Exception in func()

Правильный ответ: Exception in func()

Вопрос **14**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Прочитайте программу и укажите сообщение, что будет выведено на экран

```
void func()
{ throw "Exception in func()";}

int main(vold )
{
    try
    { func();}
    catch( const char* )
    {cout << " Exceptin class const char*" << endl;}
    catch(void*)
    { cout << "Exceptin class void*" << endl; }
    return 0;
}
```

Выберите один ответ:

- ☒ a. Exceptin class const char* ✔️
- ☐ b. Exceptin class void*
- ☐ c. Exception in func()

Правильный ответ: Exceptin class const char*

Вопрос **15**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Прочитайте программу и укажите сообщение, что будет выведено на экран

```
void func()
{ throw "Exception in func()";}

int main(void )
{
    try
    { func();}
    catch(void*)
    { cout << "Exceptin class void*" << endl; }
    catch( const char* )
    {cout << " Exceptin class const char*" << endl;}
    return 0;
}
```

Выберите один ответ:

- ☒ a. Exceptin class void* ✓
- ☐ b. Exception in func()
- ☐ c. Exceptin class const char*

Правильный ответ: Exceptin class void*

[◀ Практика 8. Отчёты по практической работе](#)

Перейти на...

[Тест. Шаблон функций ▶](#)