

Какое описание на основе ключевого слова delegate соответствует следующему lambda-выражению:  $(int a, int b, int c) \Rightarrow \{return 1;\}$

Lambda-выражение - однострочное выражение.  
У lambda-выражения есть набор входных параметров и тип возвращаемого значения, но нет имени.

Объявление lambda-выражения начинается со списка входных параметров, которые записываются в скобки. Тип lambda в случае lambda-выражения не указывается. Тип возвращаемого значения автоматически определяется компилятором.

После скобок указывается характерная для lambda-выражения стрелка  $\Rightarrow$ .

За стрелкой записывается тело lambda.

В языке C# можно сократить запись lambda-выражения до  $(a, b, c) \Rightarrow \{return 1;\}$ .  
Компилятор автоматически определит тип входных параметров.

В данном случае lambda-выражение получит входные параметры и вернет единицу.

Далее есть пример:

```
delegate int MyDeleg(int a, int b, int c);
```

Тогда такой синтаксис lambda-выражения будет:

```
MyDeleg d = (int a, int b, int c) => {return 1;};
```

или можно не указывать минимизацию:

MyDeleg d = (a, b, c) => { return 1; }