



Тема занятия
Создание проекта с
вычислениями или подсчетом
очков

Факультатив «Создание компьютерных игр на языке визуального
программирования Scratch»
5 класс

Калькулятор



16

32

8

67

51

35

2





Что? Как? Где?

Сегодня я узнаю, что

Сегодня я научусь, как ...

Сегодня мне станет известно, где ...



Арифметические операторы в Scratch



Задание

Каков результат каждого блока данного скрипта?

```
говорить  $10 + 100$  в течение 2 секунд  
говорить  $100 - 55$  в течение 2 секунд  
говорить  $5 * 15$  в течение 2 секунд  
говорить  $81 / 9$  в течение 2 секунд  
говорить  $8 + 3 * 4$  в течение 2 секунд
```



Задание

Какие блоки из группы ОПЕРАТОРЫ понадобятся, чтобы найти результат выражения?



$$5 + (2 \cdot (7 - 4))$$

$$5 \cdot (5 + 4) - 2 \cdot (1 + 3)$$

$$x + \frac{4}{x}$$

результат округления **99,563**



Задание

Найдите верное утверждение, если:



число 1 < число 2

число 1 = число 2

число 1 > число 2

- 1) число 1 = 10 и число 2 = 15
- 2) число 1 = 1 и число 2 = 1
- 3) число 1 = 11 и число 2 = 10



Источники:

Использовались графические элементы: <https://pixabay.com/>

Автор: Ловкис Оксана Валерьевна, учитель информатики ГУО «Средняя школа № 4 г.Лиды»



© CC BY-NC-ND 4.0 COOO "Образовательный центр Парка высоких технологий", 2017
Presentation by HTP Education Centre, Joint Venture Limited Liability Company under a Creative Commons Attribution Non-commercial Non-Derivative 4.0 International license (CC BY-NC-ND 4.0)



www. **SCRATCH** .by

