## 1819-108-W2-REBCO-04

### Valerijs Zatvornickis

#### February 2019

### 1 Uzdevums

$$\{ x^2 + y^3 = 5 \\ x - 1 = 1$$

### 2 Uzdevums

$$(x-2) * (x-3) = 0$$

### 3 Uzdevums

$$x^2 - 5x + 6 = 0$$

## 4 Uzdevums

$$\lim_{x \to 1-0} \frac{1}{x-1}$$

### 5 Uzdevums

$$\lim_{x \to \ 1+0} \frac{1}{x-1}$$

### 6 Uzdevums

$$\int x^2 dx = \frac{x^3}{3}$$

### 7 Uzdevums

$$sin^2x + cos^2x = 1$$

# 8 Uzdevums

$$(a-b)^2 - 2ab + b^2$$

## 9 Uzdevums

$$y = \frac{x-1}{x-2}$$