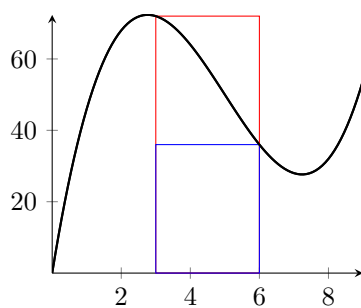


# DIS 2 Лекция 1

tbd

24 февруари 2023 г.

## 1 Определен интеграл



$f : [a, b] \rightarrow \mathbb{R}$ , ограничена  
 $\sup\{f(x) : x \in [a, b]\}(b - a)$  - горна оценка  
 $\inf\{f(x) : x \in [a, b]\}(b - a)$  - долна оценка