

10 "А", биологи, алгебра, 13 марта, домашнее задание.

- 1) Найдите наибольшее и наименьшее значение $f(x) = x + 2\sqrt{x}$ на $[0; 4]$.
- 2) Найдите наибольшее и наименьшее значение $f(x) = \frac{x^2 - x + 1}{x^2 + x + 1}$ на $[-2; 2]$.
- 3) Найдите наибольшее и наименьшее значение $f(x) = \sin x + \cos 2x$ на $[0; \pi]$.