

Corso propedeutico

Anno accademico 2020-2021

Foglio di esercizi 6

29/9/2020

- 1) Dimostrare che non esistono numeri razionali il cui quadrato sia uno dei seguenti:
 $3, \frac{5}{3}, 6$.
- 2) Determinare le sezioni di Dedekind che rappresentano i seguenti numeri: $-\frac{3}{2}, 0, \sqrt{5} - 1, \sqrt{2} + \sqrt[3]{2}$.