

4. uzdevums (5 punkti)

Traukā atrodas augļi: 4 apelsīni un 5 bumbieri. Santai bija jāpapēm 3 augļi, un izvēlēties jebkuru augļu ir vienādi iespējami notikumi. Aprēķini varbūtību notikumam A – “Santa izvēlējās vismaz 1 apelsīnu”!

5. uzdevums (5 punkti)

Kvadrātā, kura virsotnes ir $(3;0)$, $(3;3)$, $(0;3)$ un $(0;0)$, uz labu laimi izvēlas punktu $(x; y)$. Kāda ir varbūtība, ka šis punkts atrodas kvadrāta daļā, ko ierobežo x ass un funkcijas $y = \frac{1}{3}x$ grafiks?

