**Ülesanne nr 20 (TL 1)**

Sündmus (seeme idaneb) kordub *n* katsest koosnevas seerias *m* korda. Sündmuse sageduse *m* ja katsete üldarvu *n* jagatist nimetatakse sündmuse suhteliseks sageduseks *w*. Küllalt suure katsete kogumi korral loetakse sündmuse suhteline sagedus sündmuse statistiliseks tõenäosuseks.

Leiame seemne idanemise suhtelise sageduse ***W***, kus ***n*** on katseseeria pikkus (250 katset) ja ***m*** idanemise sagedus (230 katsel).

**Vastus**: Seemne idanemise statistiline tõenäosus on 0,92 ehk 92%.