

1. Plaknē uzzīmētas divas koncentriskas riņķa līnijas, kuru rādiusi ir 5 cm un 10 cm.
Aprēķini varbūtību notikumam, ka uz labu laimi atlikts punkts lielajā riņķī, atradīsies gredzenā, kas atrodas starp abām riņķa līnijām

(π vietā raksti P)

$$S_{\text{mazākai riņķa līnijai}} =$$

$$S_{\text{lielākai riņķa līnijai}} =$$

$$P(A) = \text{—}$$

2. Riņķa līnijā, kuras rādiuss ir R , ir ievilkts kvadrāts. Aprēķini varbūtību notikumam, ka uz labu laimi atlikts punkts riņķa līnijas iekšpusē, atradīsies kvadrāta iekšpusē.

(π vietā raksti P)

$$P(A) = \text{—}$$

3. Uzdevums

Aprēķini varbūtību notikumam, ka brīvi izvēlēts punkts atradīsies iekrāsotajā laukumā (figūru izmēri doti attēlā)

(Atbildi pieraksti ka saīsinātu daļu)

$$P(A) = \text{—}$$

