

**KODUNE TÖÖ nr 1 MATEMAATIKAST**  
**11. KLASSILE (4. kursus)**

1. Karupoeg Puhhil on sahvris 6 purki pärnaõie- ja 4 purki kanarbikumett ning Notsul 8 purki pärnaõie- ja 10 purki kanarbikumett. Mõlemad kingivad Jänesele sünnipäevaks ühe purgi mett oma sahvrist. Kui suur on tõenäosus, et Jänes saab 2 purki kanarbikumett?

2. 25-liikmelisest koorist on vaja saata 4 lauljat esindama koori. Mitmel erineval viisil saab seda teha?

3. Lapsel on käes kaardid, millest igaühel on üks tähtedest A, B, E, L, T. Kui suur on tõenäosus, et juhuslikult kaarte ritta ladudes saab ta sõna TABEL?

4. Urnis on 8 valget ja 12 musta kuuli. Urnist võetakse juhuslikult 4 kuuli. Leidke tõenäosus, et urnist võetud kuulidest on

1) kõik valget värvi;

2) vähemalt kaks on musta värvi.

**EDU TEILE!**



**KODUNE TÖÖ nr 1 MATEMAATIKAST**  
**11. KLASSILE (4. kursus)**

1. Karupoeg Puhhil on sahvris 6 purki pärnaõie- ja 4 purki kanarbikumett ning Notsul 8 purki pärnaõie- ja 10 purki kanarbikumett. Mõlemad kingivad Jänesele sünnipäevaks ühe purgi mett oma sahvrist. Kui suur on tõenäosus, et Jänes saab 2 purki kanarbikumett?

2. 25-liikmelisest koorist on vaja saata 4 lauljat esindama koori. Mitmel erineval viisil saab seda teha?

3. Lapsel on käes kaardid, millest igaühel on üks tähtedest A, B, E, L, T. Kui suur on tõenäosus, et juhuslikult kaarte ritta ladudes saab ta sõna TABEL?

4. Urnis on 8 valget ja 12 musta kuuli. Urnist võetakse juhuslikult 4 kuuli. Leidke tõenäosus, et urnist võetud kuulidest on

1) kõik valget värvi;

2) vähemalt kaks on musta värvi.

**EDU TEILE!**

