

**Eesti LXIV matemaatikaolümpiaad**  
**TALLINNA KOOLIVOOR**  
**17.jaanuaril 2017.a. Tallinnas**

Vihjeid ülesannete kohta.

**7.klass.**

1. Jaguvus
2. Nurga suuruse leidmine
3. Loogikaülesanne
4. Aritmeetiline keskmine
5. Arvude rea seaduspärasus

**8.klass.**

1. Protsent
2. Loogikaülesanne
3. Nurga suuruse leidmine
4. Aritmeetiline keskmine
5. Paaris- ja paaritud arvud

**9.klass.**

1. Naturaalarvude lõpunumbrite omadused
2. Kõikide võimaluste leidmine
3. Seaduspärasuste leidmine. Algebraised teisendused
4. Sarnased kolmnurgad. Pindala
5. Liikumisülesanne

**10.klass.**

1. Arvuteooria
2. Ruutvõrrand
3. Protsentülesanne
4. Geomeetria
5. Diskreetne matemaatika

**11.klass.**

1. Arvuteooria
2. Tekstülesanne
3. Võrratus
4. Geomeetria.
5. Diskreetne matemaatika

**12.klass.**

1. Võrrandisüsteem
2. Arvjada
3. Arvuteooria
4. Geomeetria.
5. Diskreetne matemaatika.

Täiendusi või täpsustusi ülaltoodule ei anta.