

# Robomadin 2018

## VEX IQ turniiri reeglid ja kirjeldus

Võistlused toimuvad kahes kategoorias:

1. Oskuste võistlus
  - a. Juhi oskused (puldiga juhtimine)
  - b. Autonoomne sõit (programmeeritud roboti iseseisev ülesande täitmine)
2. Meeskondlikud koostööülesande turniir VEX IQ Challenge reeglite järgi

Oskuste võistluse raames, jooksva graafiku alusel kõik meeskonnad teevad kolm võistlust puldiga juhtides ja kolm võistlust autonoomse sõiduga. Parima tulemuse punktid (juht+autonoomne) summeeritakse.

1. Meeskondade turniir toimub VEX IQ Challenge reeglite järgi (vt. juhend). Võistlejad kaks meeskonda korraga koostöö ülesandes VEX IQ väljakul.
2. Turniiritabel loositakse.
3. Punktiarvestuses summeeritakse meeskonna kõik tulemused ilma väikseimata ja leitakse keskmine.
4. Selle turniiri käigus selgitatakse välja kaks paremat, kes võistlejad finaalis, kus eelnevad punktid on nullitud.