

## Regulāru daudzstūru konstruēšana

### Построение правильных многоугольников

Kādus regulārus daudzstūrus tu zini? Kas raksturīgs regulāram daudzstūrim? \_\_\_\_\_  
Какие правильные многоугольники ты знаешь? Что характеризует правильный многоугольник?

---

Kā uzzīmēt regulāru daudzstūri uz lapas bez rītiņu tīklojuma, izmantojot tikai cirkuli un lineālu bez skalas?  
Pieraksti idejas.

Запиши идеи, как можно построить правильный многоугольник, используя циркуль и линейку без делений.

---

---

1. Mēģini konstruēt kādu no regulāriem daudzstūriem, izmantojot cirkuli un lineālu.

Попробуй построить какой-нибудь правильный многоугольник, используя циркуль и линейку.

2. Konstruē pēc iespējas vairāk dažādus regulāros daudzstūrus.

Построй разные правильные многоугольники, используя циркуль и линейку.

3. Uzraksti algoritmu, kā uzzīmēt regulārus daudzstūrus, izmantojot cirkuli un lineālu.

Напиши алгоритм построения правильного многоугольника, используя циркуль и линейку.

---

---

---

---

---

---

Vai iespējams konstruēt jebkuru regulāru daudzstūri, izmantojot iegūto algoritmu?

Возможно ли построить любой правильный многоугольник, используя полученный алгоритм?

Izvērtē iegūtos rezultātus, secinot, kādus regulārus daudzstūrus var konstruēt, izmantojot iegūto algoritmu.  
Оцени полученный результат и сделай вывод, какие правильные многоугольники можно построить, используя полученный алгоритм?

---

---

---

---

4. Konstruē regulāru trijstūri, kvadrātu un regulāru sešstūri, izmantojot cirkuli un lineālu.

Построить правильный треугольник, квадрат и шестиугольник, используя циркуль и линейку.