

JavaScript – patstāvīgs darbs ar vērtējumu %
vidē <https://s2js.com/>

Gatava darba iesniegšanas termiņš – ???

Jūsu uzdevums ir parādīt savas prasmes JavaScript zīmēšanā!

Vērtēšanas kritēriji (darba procesā var tikt uzlaboti, par izmaiņām brīdinot!)

1. Izveidot savu zīmējumu, kura veidošanā izmantot visu līdz šim JavaScript zīmēšanā apgūto:
 - taisnstūrus (1)
 - nogriežņus un/vai daudzstūrus (1)
 - loku zīmēšanu (2)
 - riņķa līnijas un/vai riņķus (2)
 - tekstu pievienošanu (1)
 - aizpildīti objekti (1)
 - kontūrlīnijas (1)
 - dažāda platuma līnijas (1)
 - dažādas krāsas (1)
 - ēnas (1)
2. Jābūt precīzai atbilstoši skicei ar mērogu. Riņķa līnijām un lokiem jāparāda arī centrs. (5).
3. Darbā jābūt komentāriem (iespējamais variants ir dokumenta beigās) – paskaidrojumiem, kurš tieši objekts tiek veidots (3).
4. Darba veikšanas regularitāte (3) – reizi nedēļā līdz ceturtdienai E-klasē jāiesūta paveiktais – skices foto vai saite uz programmu.
5. Pašvērtējums (3) – aizpildīt šeit: <https://forms.gle/H8ZgAvFDTt1hQPYH9>

```
13 ctx.lineWidth = 4;
14 ctx.strokeStyle = "black";
15 ctx.fillStyle = "yellow";
16 ctx.beginPath();
17 //novietojam zīmuli loka centrā:
18 ctx.moveTo(150, 120);
19 //no zīmļa atrašanās vietas līdz loka sākumam ceļš tiks uzzīmēts
20 //un tad zīmēs loku:
21 ctx.arc(150, 120, 90, 0.25*pi, 1.75*pi);
22 //noslēdzam ceļu - loka beigas savieno ar ceļa sākumu:
23 ctx.closePath();
24 //vispirms aizpilda fonu un tad zīmē līniju apkārt:
25 ctx.fill();
26 ctx.stroke();
27
28 //acs - līnija apkārt nav vajadzīga, jo nebūs redzama
29 ctx.fillStyle = "black";
30 ctx.beginPath();
31 ctx.arc(160, 70, 10, 0, 2*pi);
32 ctx.fill();
33
```

Raksti E-klasē, ja ir kādas neskaidrības, jautājumi vai ir nepieciešama ZOOM'ā konsultācija!

Lai izdodas! D.Siliņa, CVĢ informātikas skolotāja

Ja pārbaudes darbam ir limitēts izpildes laiks, piem., 40 min., tad lieku iesniegt dokumentu ar kodu:

Darba beigās ieklikšķināt jebkurā vietā kodā, nospiež uz tastatūras CTRL+A un tad CTRL+C. Atvērt MS WORD vai kādu citu teksta redaktoru un tukšā datnē CTRL+V, saglabāt savā mapē ar nosaukumu **PD_VardsUzvards** un kopā ar **nofotografēto skici** iesniegt E-klasē.