

# MATEMATIKA

---

<b>PODLAGA ZA IZPIT</b>	PIK SM Matematika. Katalog je določil Strokovni svet RS za splošno izobraževanje na 200. seji 20. 6. 2019 in se uporablja od spomladanskega izpitnega roka 2021.
<b>RAVNI ZAHTEVNOSTI</b>	Osnovna in višja raven
<b>ZGRADBA IZPITA</b>	Pisni in ustni izpit
<b>ČLENITEV IZPITA</b>	<b>Osnovna raven</b> Pisni izpit Izpitni poli 1 in 2 – 8 kratkih nalog – 6 krajših strukturiranih nalog Ustni izpit – 3 vprašanja  <b>Višja raven</b> Pisni izpit Izpitni poli 1 in 2 – 6 krajših strukturiranih nalog – 2 strukturirani nalogi; Ustni izpit – 3 vprašanja;
<b>ČAS PISANJA (trajanje delov izpita)</b>	<b>Osnovna in višja raven</b> Pisni izpit Izpitna pola 1 – 90 minut Izpitna pola 2 – 90 minut Ustni izpit – do 20 minut
<b>OCENJEVANJE</b>	Pisni izpit ocenijo zunanji ocenjevalci po navodilih za ocenjevanje, ki jih pripravi DPK SM za matematiko. Ustni izpit oceni ŠIK SM na predlog izpraševalca po navodilih DPK SM za matematiko. <b>Osnovna in višja raven</b> Pisni izpit Izpitna pola 1 – 40 % ocene Izpitna pola 2 – 40 % ocene Ustni izpit – 20 % ocene
<b>USTNI IZPIT</b>	Kandidati opravljajo ustni izpit pred ŠIK SM.
<b>PRIPOMOČKI IN PRILOGE</b>	Nalivno pero ali kemični svinčnik, svinčnik, radirka in geometrijsko orodje (šestilo in dva trikotnika, lahko tudi ravnilo). Pri pisnem izpitu pri izpitni poli 2 na obeh ravneh je dovoljeno računalo. Priloga s formulami je del izpitne pole.  Seznam ustnih vprašanj bo vsako leto do konca januarja objavljen na spletni strani Državnega izpitnega centra ( <a href="https://www.ric.si/splosna_matura/predmeti/matematika/">https://www.ric.si/splosna_matura/predmeti/matematika/</a> ).