

# MATEMATIKA

---

<b>PODLAGA ZA IZPIT</b>	PIK SM Matematika. Katalog je določil Strokovni svet RS za splošno izobraževanje na 132. seji 27. 5. 2010 in se uporablja od spomladanskega izpitnega roka 2012.
<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 Izpitna pola 1 – 12 kratkih nalog Ustni izpit – 3 vprašanja; vprašanje je lahko dopolnjeno z nalogo. Primeri ustnih vprašanj so zapisani v PIK SM Matematika.  <b>Višja raven</b> Pisni izpit Izpitna pola 1 – 12 kratkih nalog Izpitna pola 2 – 4 strukturirane naloge; prvi dve nalogi sta obvezni, med drugima dvema kandidatom izbere in rešuje eno nalogo. Ustni izpit – 3 vprašanja; vprašanje je lahko dopolnjeno z nalogo. Primeri ustnih vprašanj so zapisani v PIK SM Matematika.
<b>ČAS PISANJA (trajanje delov izpita)</b>	<b>Osnovna raven</b> Pisni izpit Izpitna pola 1 – 120 minut Ustni izpit – do 20 minut <b>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. <b>Osnovna raven</b> Pisni izpit Izpitna pola 1 – 80 % ocene Ustni izpit – 20 % ocene <b>Višja raven</b> Pisni izpit Izpitna pola 1 – 53,33 % ocene Izpitna pola 2 – 26,67 % ocene Ustni izpit oceni ŠIK SM na predlog izpraševalca po navodilih DPK SM za matematiko. 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, žepno računalno, geometrijsko orodje (šestilo in dva trikotnika, lahko tudi ravnilo). Priloga s formulami je del izpitne pole.