

MATEMATIKA

PODLAGA ZA IZPIT	PIK SM Matematika. Katalog je določil Strokovni svet RS za splošno izobraževanje na 184. seji 1. 6. 2017 in se uporablja od spomladanskega izpitnega roka 2019.
RAVNI ZAHTEVNOSTI	Osnovna in višja raven
ZGRADBA IZPITA	Pisni in ustni izpit
ČLENITEV IZPITA	Osnovna raven 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. Višja raven Pisni izpit Izpitna pola 1 – 12 kratkih nalog Izpitna pola 2 – 4 strukturirane naloge; prvi dve nalogi sta obvezni, med drugima dvema kandidat izbere in rešuje eno nalogo. Ustni izpit – 3 vprašanja; vprašanje je lahko dopolnjeno z nalogo. Primeri ustnih vprašanj so zapisani v PIK SM Matematika.
ČAS PISANJA (trajanje delov izpita)	Osnovna raven Pisni izpit Izpitna pola 1 – 120 minut Ustni izpit – do 20 minut Višja raven Pisni izpit Izpitna pola 1 – 90 minut Izpitna pola 2 – 90 minut Ustni izpit – do 20 minut
OCENJEVANJE	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. Osnovna raven Pisni izpit Izpitna pola 1 – 80 % ocene Ustni izpit – 20 % ocene Višja raven Pisni izpit Izpitna pola 1 – 53,33 % ocene Izpitna pola 2 – 26,67 % ocene Ustni izpit – 20 % ocene

USTNI IZPIT

Kandidati opravljajo ustni izpit pred ŠIK SM.

**PRIPOMOČKI IN
PRILOGE**

Nalivno pero ali kemični svinčnik, svinčnik, radirka, geometrijsko orodje (šestilo in dva trikotnika, lahko tudi ravnilo). Pri pisnem izpitu je dovoljeno računalo. Priloga s formulami je del izpitne pole.