

MATEMATIKA

PODLAGA ZA IZPIT	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.
RAVNI ZAHTEVNOSTI	Osnovna in višja raven
ZGRADBA IZPITA	Pisni in ustni izpit
ČLENITEV IZPITA	Osnovna raven Pisni izpit Izpitni poli 1 in 2 – 8 kratkih nalog – 6 krajših strukturiranih nalog Ustni izpit – 3 vprašanja Višja raven Pisni izpit Izpitni poli 1 in 2 – 6 krajših strukturiranih nalog – 2 strukturirani nalogi; Ustni izpit – 3 vprašanja;
ČAS PISANJA (trajanje delov izpita)	Osnovna in 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 in višja raven Pisni izpit Izpitna pola 1 – 40 % ocene Izpitna pola 2 – 40 % ocene Ustni izpit – 20 % ocene
USTNI IZPIT	Kandidati opravljajo ustni izpit pred ŠIK SM.
PRIPOMOČKI IN PRILOGE	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 (https://www.ric.si/splosna_matura/predmeti/matematika/).