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/).