INFORMATIKA

PODLAGA ZA IZPIT

PIK SM Informatika
Katalog je določil Strokovni svet RS za splošno izobraževanje na 170. seji 21. 5. 2015 in se uporablja od spomladanskega izpitnega roka 2017.

RAVEN ZAHTEVNOSTI

Ena raven

ZGRADBA IZPITA

Pisni izpit in seminarska naloga

ČLENITEV IZPITA

Pisni izpit
- Izpitna pola 1 – največ 20 kratkih nalog
- Izpitna pola 2 – največ 6 strukturiranih nalog

Seminarska naloga – Temo izbere kandidat skupaj z učiteljem, ki ga poučuje in vodi, ter v skladu s pravili o izdelavi seminarskih nalog. Seminarska naloga je individualno delo, ki zajema celovito informacijsko rešitev izbranega problema. Vsebinsko mora biti vezana na predmet Informatika, kar pomeni, da mora vsebovati tudi elemente temeljnega znanja informatike, kakor so predstavljeni v »Izpitnih ciljih« *Predmetnega izpitnega kataloga za splošno maturo – Informatika*.

ČAS PISANJA (trajanje delov izpita)

Pisni izpit
- Izpitna pola 1 – 90 minut
- Izpitna pola 2 – 90 minut

OCENJEVANJE

Pisni izpit ocenijo zunanji ocenjevalci po navodilih za ocenjevanje, ki jih pripravi DPK SM za informatiko.

Dosežene točke pri pisnem delu in seminarski nalogi se pretvorijo v končno oceno.

Pisni izpit
- Izpitna pola 1 – 36 % ocene
- Izpitna pola 2 – 44 % ocene

Pri seminarski nalogi ocenjujemo opredelitev problema, zbiranje podatkov in njihovo obdelavo ter zapis rešitve.
Seminarsko nalogo oceni učitelj po navodilih DPK SM za informatiko.

Seminarska naloga – 20 % ocene

PRAKTIČNI DEL IZPITA

Kandidat izdela seminarsko nalogo samostojno pod vodstvom učitelja, ki ga poučuje in vodi, med šolskim letom.

RAZISKOVALNA NALOGA

Lahko nadomesti seminarsko nalogo v skladu s pravili o priznavanju raziskovalnih nalog, ki jih je sprejela DK SM.

PRIPOMOČKI

Nalivno pero ali kemični svinčnik in računalo; pri seminarski nalogi vsi pripomočki in orodje, potrebni za izdelavo naloge in njeno predstavitev