

1. Predmet: MATEMATIKA

2. Preizkus znanja ob koncu 2. obdobja

3. Podlaga za preizkus: Učni načrt, Matematika – sprejet na 20. seji Strokovnega sveta RS za splošno izobraževanje, dne 29. 10. 1998 (1., 2., 3., 4., 5. in 6. razred)

4. Shema preizkusa

	Opis	Predvideni čas	Delež v skupnem številu točk
Preizkus	Do 15 nalog.	60 min	100 %

5. Tipi nalog in vrednotenje

Tipi nalog	Delež nalog	Vrednotenje
Naloge izbirnega tipa, naloge povezovanja in urejanja	25 %	Naloge so ovrednotene z od 2 do 6 točkami.
Naloge kratkih odgovorov	50 %	
Naloge, ki zahtevajo odgovor v obliki računskih postopkov ali grafičnega prikaza	25 %	

Skupno število točk v preizkusu je 50.

Preizkus ovrednotijo učitelji po moderiranih navodilih za vrednotenje, ki jih pripravi predmetna komisija za matematiko.

6. Sestava preizkusa glede na taksonomske ravni

Ravni zahtevanega znanja	Delež v preizkusu
1. poznavanje in razumevanje pojmov in dejstev	30 %
2. izvajanje rutinskih postopkov	35 %
3. uporaba kompleksnih postopkov	20 %
4. reševanje in raziskovanje problemov	15 %

7. Opis preizkusa

7.1 Vsebine preizkusa

Števila in algebra	Geometrija in merjenje	Obdelava podatkov
55 %	25 %	20 %

V šolskem letu 2012/2013 bodo v nacionalnem preverjanju znanja iz matematike zajete vse vsebine 1. in 2. obdobja iz učnega načrta za matematiko (1998), razen naslednjih vsebin za 6. razred:

- SKLOP: Merjenje in prostornina (vse vsebine iz sklopa)
- SKLOP: Geometrijske oblike in merjenje
Vsebina: Krožnica in njeni deli; krog in krožni izsek; krog, krožnica in premica.
- SKLOP: Enačbe in neenačbe (vse vsebine iz sklopa)

7.2 Pripomočki

Učenec prinese s seboj modro ali črno nalivno pero oziroma moder ali črn kemični svinčnik, svinčnik, radirko, šilček, ravnilo, geotrikotnik in šestilo.