

# Maturitná skúška z informatiky

## Organizácia

Maturitnú skúšku z informatiky tvorí ústna odpoveď žiaka pred trojčlennou predmetovou maturitnou komisiou, pričom si žiak žrebuje jedno zo schválených maturitných zadaní. Minimálny počet zadaní je 30. Maturitné zadania sa nezverejňujú. Každé zadanie sa skladá z dvoch úloh.

## Charakteristika úloh maturitných zadaní

Úloha č. 1 – Riešenie algoritmického problému v konkrétnom programovacom jazyku

Úloha č. 2 – Riešenie praktickej úlohy alebo opísanie témy a uvedenie príkladov

## Zastúpenie jednotlivých tematických okruhov v úlohách maturitných zadaní je takéto:

Úloha č. 1: 100 % algoritmy a programovanie

Úloha č. 2: 25 % až 40 % informácie okolo nás, informačná spoločnosť, počítačové systémy, 25 % až 40 % internet, 25 % až 40 % aplikačný softvér.

Príprava na odpoveď na maturitnej skúške z informatiky trvá 30 minút, odpoveď 20 minút.

## Hodnotenie

Každá úloha maturitného zadania sa hodnotí stupňom prospechu 1 až 5. Váha hodnotenia jednotlivých úloh je 1 : 1. Pri výpočte váženého priemeru sa používa vzorec

$$z = \frac{z_1 + z_2}{2}$$

pričom z je po zaokrúhlení výsledný stupeň prospechu a  $z_i$  je stupeň prospechu za úlohu č. i.

Odkaz na [cieľové požiadavky](#) z predmetu informatika.