Forma a kritéria hodnocení profilové části maturitní zkoušky pro předmět Informatika

Ředitel školy v souladu s § 79 a odstavci 3 a 4 zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů, a § 14 vyhlášky č. 177/2009 Sb., o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou, ve znění pozdějších předpisů, určuje pro profilovou zkoušku z předmětu informatika kombinaci dvou forem zkoušek. Žák si volí právě jednu variantu (Možnost A, nebo Možnost B) a závazně ji uvádí v přihlášce k maturitní zkoušce:

Možnost A: Kombinace praktické zkoušky a ústní zkoušky před zkušební maturitní komisí

1. Praktická zkouška: Praktická zkouška z informatiky obsahuje dva samostatné úkoly zaměřené na praktické dovednosti získané během studia. U každého z nich obdrží dvě varianty zadání, z nichž si pro zpracování zvolí právě jedno: Úkol 1 je zaměřen na algoritmizaci, programování a tvorbu webových stránek; Úkol 2 ověřuje praktické kompetence z dalších tematických okruhů vyučovaných v průběhu studia. Délka praktické zkoušky činí 180 minut. Povolenými pomůckami jsou pracovní stanice (počítač) bez přístupu k síti internet a lokální složka s podkladovými materiály potřebnými ke splnění úkolů. Dílčí zkouška je hodnocena stupněm prospěchu podle stupnice uvedené níže.

2. Ústní zkouška před zkušební maturitní komisí: Zkouška probíhá formou vylosování jednoho ze schválených maturitních témat (otázek). Příprava ke zkoušce trvá 15 minut, samotná ústní zkouška trvá nejdéle 15 minut. Dílčí zkouška je hodnocena stupněm prospěchu podle stupnice uvedené níže.

Možnost B: Kombinace vypracování maturitní práce a její obhajoby před zkušební maturitní komisí a písemné zkoušky

1. Písemná zkouška: Písemná zkouška má podobu testu ověřujícího teoretické znalosti učiva informatiky za celé absolvované studium. Délka písemné zkoušky činí 60 minut (dle § 17 odst. 2 vyhlášky). Povolené pomůcky: psací potřeby. Dílčí zkouška je hodnocena stupněm prospěchu podle stupnice uvedené níže.

2. Maturitní práce a její obhajoba: Po schválení a převzetí zadání vypracovává žák ve stanovené lhůtě maturitní práci na zvolené téma, kterou následně obhajuje před zkušební maturitní komisí. Příprava k obhajobě trvá 15 minut, samotná obhajoba maturitní práce trvá nejdéle 15 minut (dle § 15 odst. 6 vyhlášky). Ke každé maturitní práci vypracovává posudek vedoucí práce a oponent (dle § 15 odst. 4 a 5 vyhlášky). Celkové hodnocení dílčí zkoušky vychází z 1/3 z návrhu hodnocení vedoucího práce, z 1/3 z návrhu hodnocení oponenta a z 1/3 z hodnocení průběhu samotné obhajoby před komisí. Výsledný stupeň prospěchu dílčí zkoušky stanovuje zkušební maturitní komise podle stupnice uvedené níže.

Stupnice hodnocení dílčích zkoušek:

Procentuální úspěšnost	Klasifikace
100 % – 90 %	1 – výborně
méně než 90 % – 70 %	2 – chvalitebně
méně než 70 % – 50 %	3 – dobře
méně než 50 % – 34 %	4 – dostatečně
méně než 34 % – 0 %	5 – nedostatečně

Způsob stanovení výsledného hodnocení zkoušky z předmětu informatika:

Výsledné hodnocení profilové maturitní zkoušky určí vážený aritmetický průměr stupňů prospěchu z jednotlivých dílčích zkoušek s následující váhou:

- u Možnosti A: praktická zkouška 40 % (váha 2/5) a ústní zkouška 60 % (váha 3/5),
- u Možnosti B: písemná zkouška 25 % (váha 1/4) a vypracování maturitní práce a její obhajoba před zkušební maturitní komisí 75 % (váha 3/4),

a výsledný stupeň prospěchu se zaokrouhluje na celé číslo podle matematických pravidel pro zaokrouhlování.

Žák vykoná zkoušku nebo dílčí zkoušku úspěšně, pokud z ní dosáhne alespoň stupně prospěchu 4 – dostatečně.

Pokud je kterákoli dílčí zkouška (praktická zkouška, ústní zkouška, písemná zkouška, nebo vypracování maturitní práce a její obhajoba) hodnocena stupněm prospěchu 5 – nedostatečně, je výsledné hodnocení celé zkoušky z předmětu informatika rovněž 5 – nedostatečně. V souladu s § 81 odst. 2 školského zákona koná žák v takovém případě opravnou zkoušku pouze z té dílčí zkoušky (nebo dílčích zkoušek), z níž byl hodnocen stupněm 5 – nedostatečně.

V Otrokovicích dne 1. 9. 2026

Ing. Martin Strmiska, Mgr. et. Mgr. Šárka Muchová
členové předmětové komise IT Gymnázia Otrokovice

Mgr. Ivo Kramář
ředitel Gymnázia Otrokovice