

Vysvětlení základních pojmů použitých v kritériích přijímacího řízení pro uchazeče o vzdělávání od školního roku 2024/25 na Gymnáziu Zlín – Lesní čtvrť v oborech vzdělání 79-41-K/41, 79-41-K/81

Pro přijímací zkoušku používá Gymnázium Zlín – Lesní čtvrť centrálně zadávané jednotné testy z matematiky a českého jazyka.

Obor vzdělání 79-41-K/41 (čtyřleté studium)

Percentil uchazeče udává, kolik procent ostatních uchazečů daný uchazeč v jednotlivém testu předstihl.

Nejdůležitější hodnotou je **průměrný vážený percentil**, v němž se projeví **váha** (důležitost) jednotlivých testů a váha známek ze ZŠ (započítávají se známky uvedené v kritériích) a váha výsledků v předmětových soutěžích a jazykových certifikátů (viz příloha kritérií). Výpočet průměrného váženého percentilu lze vysvětlit takto: testy ČJ a MA mají váhu shodně po 42,5%, soutěže a jazykové certifikáty mají váhu 5%, známky ze ZŠ váhu 5%. Z hodnot jednotlivých percentilů se vypočítá průměrný vážený percentil, jehož hodnota určí umístění uchazeče v celkovém pořadí (čím vyšší percentil, tím lepší pozice v celkovém pořadí uchazečů). Výpočet vážené ho percentilu je podle následujícího vzorce:

$$\text{PercVP} = 0,425 \times \text{PercMA} + 0,425 \times \text{PercČJ} + 0,05 \times \text{PercZNAMKY} + 0,05 \times \text{Perc SOUTĚŽE} + 0,05 \times \text{Perc. JAZ.CERTIFIKÁTY}$$

Příklad:

Uchazeč získá z MA percentil 75,26, z ČJ 68,34, za známky 38,71 za soutěže 0,00 a za jazykové certifikáty 65,47. Průměrný vážený percentil bude následující:

$$\text{PercVP} = 0,425 \times 75,62 + 0,425 \times 68,43 + 0,05 \times 38,71 + 0,05 \times 0,00 + 0,05 \times 65,47 = 65,430$$

Obor vzdělání 79-41-K/81 (osmileté studium)

Percentil uchazeče udává, kolik procent ostatních uchazečů daný uchazeč v jednotlivém testu předstihl.

Nejdůležitější hodnotou je **průměrný vážený percentil**, v němž se projeví **váha** (důležitost) jednotlivých testů a váha známek ze ZŠ (započítávají se známky uvedené v kritériích). Výpočet průměrného váženého percentilu lze vysvětlit takto: testy ČJ a MA mají váhu shodně po 45%, známky ze ZŠ váhu 10%. Z hodnot jednotlivých percentilů se vypočítá průměrný vážený percentil, jehož hodnota určí umístění uchazeče v celkovém pořadí (čím vyšší percentil, tím lepší pozice v celkovém pořadí uchazečů).

Výpočet vážené ho percentilu je podle následujícího vzorce:

$$\text{PercVP} = 0,45 \times \text{PercMA} + 0,45 \times \text{PercČJ} + 0,1 \times \text{PercZNAMKY}$$

Příklad:

Uchazeč získá z MA percentil 75,26, z ČJ 68,34, za známky 38,71 Průměrný vážený percentil bude následující: $\text{PercVP} = 0,45 \times 75,62 + 0,45 \times 68,43 + 0,1 \times 38,71 = 68,694$

Gymnázium Zlín - Lesní čtvrť

Lesní čtvrť III 1364

760 01 Zlín



Ve Zlíně 31. 1. 2024

RNDr. Jan Chudárek, ředitel školy