

Vysvětlení základních pojmů použitých v kritériích přijímacího řízení
pro uchazeče o vzdělávání na školní rok 2026/27 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 40 %, soutěže mají váhu 10 % a jazykové certifikáty 5%, průměr známek 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 váženého percentilu je podle následujícího vzorce:

$$\text{PercVP} = 0,4 \times \text{PercMA} + 0,4 \times \text{PercČJ} + 0,05 \times \text{PercZNAMKY} + 0,1 \times \text{Perc SOUTĚŽE} + 0,05 \times \text{Perc. JAZ.CERTIFIKÁTY}$$

Příklad:

Uchazeč získá z MA percentil 75,26, z ČJ 68,34, za známky 38,71, za soutěže 90,00 a za jazykové certifikáty 65,47. Průměrný vážený percentil bude následující:

$$\text{PercVP} = 0,4 \times 75,62 + 0,4 \times 68,43 + 0,05 \times 38,71 + 0,1 \times 90,00 + 0,05 \times 65,47 = 71,829$$

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 váženého 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: $\text{PercVP} = 0,45 \times 75,62 + 0,45 \times 68,43 + 0,1 \times 38,71 = 68,694$

Ve Zlíně 22. 1. 2026

Mgr. Pavel Simkovič, ředitel školy