

**Hodnocení:** Úspěšnost žáků v řešení této testové položky dosáhla 98 %, přičemž vynechání testové položky nezvyšuje spolehlivost celého testu. Za pozornost stojí podobně vysoká úspěšnost (97 %) odpovědí žáků týkajících se přiřazení všech čtyř typů obuvi k pohybovým aktivitám.

## 2. Úloha spojená s testovou položkou ID 472973:

Pouze čtyři druhy sportovního náčiní na následujících obrázcích se používají v níže uvedených sportech. Vyber, které to jsou a správně je přiřaď.



šerm: \_\_\_\_\_

**Hodnocení:** Úspěšnost žáků v řešení této testové položky dosáhla 98 %, přičemž vynechání testové položky nezvyšuje spolehlivost celého testu. Za pozornost stojí významně nižší úspěšnost žáků týkající se přiřazení správného sportovního náčiní dalším sportům, konkrétně kanoistice (89 %), triatlonu (62 %) a rychlobruslení (50 %).

Naopak úspěšnost tří nejméně obtížných testových položek se pohybovala pod hodnotou 10 % správných odpovědí žáků. Testové položky s vůbec nejnižší úspěšností odpovědí žáků jsou:

## 1. Úloha spojená s testovou položkou ID 472975:

Vyber všechny správné odpovědi. Označ všechny ty z následujících disciplín, které patří mezi atletické disciplíny. - gymnastika; - plavání; - triatlon; - vzpírání; - moderní pětiboj; - 110 metrů překážek; - chůze na 50 km; - hod diskem; - desetiboj; - skok o tyči

**Hodnocení:** Úspěšnost žáků v řešení testové položky dosáhla pouze 3 %, přičemž rovněž schopnost testové položky diskriminovat nejlepší žáky je spíše nižší. Testová položka dále potvrzuje tezi o nižší úspěšnosti žáků v řešení testových položek, které nutí žáka vybírat více správných odpovědí. Nedostatky v odpovědích žáků lze pozorovat zejména ve spojení s četností chybného výběru možností: (a) gymnastika (3 866 souhlasných odpovědí žáků), (b) triatlon (3 095 souhlasných odpovědí žáků), (c) plavání (2 615 souhlasných odpovědí žáků), respektive ve spojení s málo častým výběrem správných možností: (a) chůze na 50 km (1 915 souhlasných odpovědí žáků) a (b) desetiboj (2 774 souhlasných odpovědí žáků).

## 2. Úloha spojená s testovou položkou ID 472895:

Vyber všechny správné odpovědi. Označ ty z následujících možností, které představují hlavní znaky vadného držení těla.

- nohy takzvaně do O – při stojí spatném kolena příliš daleko od sebe; - příliš vysunutá brada; - dvojitě esovitě prohnutá páteř; - příliš ohnutá záda v hrudní oblasti (tzv. hrb); - jedno rameno výš než druhé; - příliš vystrčené hýždě dozadu

**Hodnocení:** Úspěšnost žáků v řešení testové položky dosáhla pouze 4 %, přičemž schopnost testové položky diskriminovat nejlepší žáky je rovněž poměrně nízká. Testová položka dále potvrzuje nižší úspěšnost žáků v řešení testových položek, kde žák vybírá více správných odpovědí. Nedostatky v odpovědích žáků lze pozorovat zejména ve spojení s četností chybného výběru možností: (a) „Nohy takzvaně do O – při stojí spatném kolena příliš daleko od sebe“ (4 256 souhlasných odpovědí žáků), (b) „Dvojitě esovitě prohnutá páteř“ (4 043 souhlasných odpovědí žáků), a ve spojení s málo častým výběrem možností: (a) „Příliš vystrčené hýždě dozadu“ (3 731 souhlasných odpovědí žáků) jako správné odpovědi.

### 3.1.7 Matematika – 9. ročník

Test z matematiky pro žáky 9. ročníku se skládal z 19 úloh, z nichž většina byla dále členěna na dílčí testové položky. Celkově tak bylo hodnoceno 49 testových položek na žáka s výjimkou