

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: Tvořivá škola, registrační číslo projektu CZ.1.07/1.4.00/21.3505

Příjemce: Základní škola Ruda nad Moravou, okres Šumperk, Sportovní 300, 789 63 Ruda nad Moravou

Metodický list

Zařazení materiálu:

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základní školy (IV/2)

Sada: 2

Číslo DUM: EU-OPVK-MAT-1ST-51

Předmět: Matematika

Název materiálu: **Závody v tabulkách**

Autor materiálu: **Jana Kuchtíková**

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření: 31. 5. 2012

Třída: 5. A

Ověřující učitel: Jana Kuchtíková

Anotace materiálu:

Pracovní list s 2 tabulkami určenými k doplnění dle textů – určeno pro 5. ročník

Podrobný metodický popis možností použití materiálu:

Pracovní list obsahuje dva samostatné texty a ke každému textu připravenou tabulku. Úkolem žáků je vyplnit vždy výsledkovou tabulku dle zadaného textu.

Doporučený postup:

1. Seznámení s textem a s tabulkou
2. Samostatná práce žáků
3. Společná kontrola, vysvětlení případných chyb

Seznam literatury a pramenů:

Poznámka:



Družstvo z naší školy ze zúčastnilo soutěže v přespolním běhu. Jednotlivá družstva vybíhala na trať po pěti minutách v tomto pořadí: ZŠ Ruda n/M, ZŠ Hanušovice, ZŠ Štítý, ZŠ Šumperk, ZŠ Bludov a ZŠ Zábřeh n/M. První družstvo vyběhlo v 8:45 hodin. Družstvo z Rudy doběhlo do cíle v 9:32, soutěžící ze Štítů doběhli v 9:39, bludovští proběhli cílem v 9:54 a v 10:03 přiběhlo družstvo ze Zábřehu. Soutěžící z Hanušovic přiběhli tři minuty po družstvu ze Štítů a družstvo ze Šumperka dorazilo 7 minut před zábřežskými.

Doplň podle předchozích údajů následující výsledkovou tabulku celého závodu:

Název družstva	start	cíl	čas	pořadí

Na kterém místě se umístilo naše družstvo?

Chlapci z páté třídy měli závody ve skoku do dálky. Petr skočil 2m a 55cm, Honza skočil 3m a 7cm, Hugovi se skok moc nepovedl a skončil na předposledním místě. Denis skočil o 16 cm více než Petr a Matěj doskočil o 4 cm více než Honza. Ondrův skok měřil o 72 cm méně než Honzův. Vít měl přešlap a ze soutěže byl vyřazen. Nebyl tedy uveden ve výsledkové listině.

Doplň podle předchozích údajů následující výsledkovou tabulku celého závodu:

Jméno	Délka skoku v cm	Pořadí

Přemýšlej, kolik cm mohl skočit Hugo.



Řešení:

Název družstva	start	cíl	čas	pořadí
Ruda	8:45	9:32	47	2.
Hanušovice	8:50	9:42	52	4.
Štítý	8:55	9:39	44	1.
Šumperk	9:00	09:56 :00	56	6.
Bludov	9:05	9:54	51	3.
Zábřeh	9:10	10:03	53	5.

Naše družstvo se umístilo na 2. místě.

Jméno	Délka skoku v cm	Pořadí
Petr	255	4.
Honza	307	2.
Hugo	?	5.
Denis	271	3.
Matěj	311	1.
Ondra	235	6.
Vít	----	---

Přemýšlej, kolik cm mohl skočit Hugo.

Hugo mohl skočit od 236 cm do 254 cm.