



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2242

Šablona III/2	č. materiálu: VY_32_INOVACE_403
---------------	---------------------------------

jméno autora	Karel Mudra
škola	ZŠ Bystřice
třída	5.B
datum vytvoření	1. 12. 2011

Vzdělávací oblast	Matematika a její aplikace
Předmět	Matematika
Popis způsobu využití, metodické pokyny	Pracovní list na čísla větší než milion, procvičení způsobu počítání, porovnávání jejich velikosti.
Klíčová slova	Sčítání, odčítání, násobení, číselné operace, čísla větší než milion, slovní úlohy.
Druh učebního materiálu	Pracovní list

Pracovní list – přirozená čísla větší než milion **Jméno:**

Firma SuperCars s.r.o. se zabývá prodejem velmi drahých aut. V její nabídce najdeme:

Auto	Cena	Seřadte auta od nejdražšího po nejlevnější.
Porsche Cayenne	3 189 000 Kč	1.
Porsche Cayman S	1 794 000 Kč	2.
Porsche 911 Carrera 4S	2 958 000 Kč	3.
Porsche Panamera S	4 510 000 Kč	4.
Lamborghini Gallardo	5 490 000 Kč	5.
Lamborghini Aventador	6 390 000 Kč	6.
Ferrari 458 Italia	4 387 000 Kč	7.
Pagani Huyara	25 560 000 Kč	8.
Bugatti Veyron	34 800 000 Kč	9.

Srbský milionář, pan V. Bohatič, se rozhodl, že si koupí všechna Porsche z nabídky. Kolik peněz zaplatí?

Ruský milionář, pan Petr Petrovič Bogatyj, si chce pořídit všechna auta dražší než pět milionů. Kolik peněz ho to bude stát?



Firma SuperCars s.r.o. se chtěla nechat pojistit proti krádeži. Kvůli tomu potřebovala znát cenu všech aut na skladě. Na skladě měla společnost od každého auta 2 kusy, kromě Bugatti, které měli jen jedno. Na jakou částku se má firma nechat pojistit?

SuperCars s.r.o. nabízejí, že za příplatek 789 899 Kč zvýší výkon u Porsche Cayman S. Jak se změní jeho cena?

Do skladu firmy SuperCars s.r.o. se vloupal vandal a poničil sedmi autům lak. Na každém tak vznikla škoda za 432 256 Kč. Jaká byla celková škoda?