

### Časť 3 Učebné pomôcky

| P.č. | Názov výdavku   | Typové označenie výrobku                               | Merná jednotka | Množstvo | Jednotková cena bez DPH | Cena celkom bez DPH | Cena celkom s DPH |
|------|---|--|----------------|----------|-------------------------|---------------------|-------------------|
| 1    | <b>Hovoriace učebnice Angličtiny pre 1. ročník</b><br>Prvá hovoriaca učebnica angličiny pre žiakov 1. ročníka ZŠ. Britská výslovnosť a intonácia, 1450 nahrávok, 84 strán.<br><b>Balenie obsahuje:</b> Interaktívnu učebnicu, Pracovný zošit, Hovoriace pero  | <b>1K200001C Geniuso_A - spíňa technické parametre</b> | ks             | 30,000   | 47,00 €                 | 1 410,00 €          | 1 734,30 €        |
| 2    | <b>Hovoriaca učebnica angličtiny pre žiakov 2. ročníka ZŠ.</b><br>Britská výslovnosť a intonácia - 2150 nahrávok, 84 strán. Učebnica pozostáva zo šiestich modulov, zameraných na postupné rozširovanie tematickej slovnej zásoby a jazykových štruktúr.<br><b>Balenie obsahuje:</b> Interaktívnu učebnicu, Pracovný zošit, Hovoriace pero    | <b>1K200002C Geniuso_A - spíňa technické parametre</b> | ks             | 30,000   | 47,00 €                 | 1 410,00 €          | 1 734,30 €        |
| 3    | <b>Hovoriaca učebnica angličtiny pre žiakov 3. ročníka ZŠ.</b><br>Britská výslovnosť a intonácia - 2120 nahrávok, 84 strán.<br>Učebnica pozostáva zo šiestich modulov, zameraných na postupné rozširovanie tematickej slovnej zásoby a jazykových štruktúr.<br><b>Balenie obsahuje:</b> Interaktívnu učebnicu, Pracovný zošit, Hovoriace pero | <b>1K200003C Geniuso_A - spíňa technické parametre</b> | ks             | 30,000   | 47,00 €                 | 1 410,00 €          | 1 734,30 €        |
| 4    | <b>Hovoriaca učebnica angličtiny pre žiakov 4. ročníka ZŠ.</b><br>Britská aj americká výslovnosť a intonácia - 2120 nahrávok, 84 strán.<br><b>Balenie obsahuje:</b> Interaktívnu učebnicu, Pracovný zošit, Hovoriace pero   | <b>1K200004C Geniuso_A - spíňa technické parametre</b> | ks             | 30,000   | 47,00 €                 | 1 410,00 €          | 1 734,30 €        |
| 5    | <b>Súprava tabuľových rysovacích pomôcok - magnetická</b><br>7-dielna magnetická súprava rysovacích pomôcok na tabuľu<br><b>Obsahuje:</b> kružidlo s magnetmi, magnetický trojuholník rovnoramenný aj nerovnoramenný, magnetický uhlomer, magnetické rovné pravítko, ukazovadlo a praktický držiak na stenu.                                  | <b>10300687C Betzold_A - spíňa technické parametre</b> | ks             | 13,000   | 86,00 €                 | 1 118,00 €          | 1 375,14 €        |
| 6    | <b>Afrika</b><br>všeobecnogeografická mapa 160x120cm  | <b>17700133C Stiefel_A - spíňa technické parametre</b> | ks             | 1,000    | 75,00 €                 | 75,00 €             | 92,25 €           |
| 7    | <b>Austrália a Nový Zéland</b><br>všeobecnogeografická a politická mapa 160x120cm   | <b>17700141C Stiefel_A - spíňa technické parametre</b> | ks             | 1,000    | 82,00 €                 | 82,00 €             | 100,86 €          |
| 8    | <b>Ázia</b><br>všeobecnogeografická mapa 140x190cm  | <b>17700148C Stiefel_A - spíňa technické parametre</b> | ks             | 1,000    | 83,00 €                 | 83,00 €             | 102,09 €          |
| 9    | <b>Európa</b><br>všeobecnogeografická mapa 120x160cm  | <b>28000-08 Stiefel_A - spíňa technické parametre</b>  | ks             | 1,000    | 73,00 €                 | 73,00 €             | 89,79 €           |
| 10   | <b>Južná Amerika</b><br>všeobecnogeografická mapa 160x120cm   | <b>17700176C Stiefel_A - spíňa technické parametre</b> | ks             | 1,000    | 75,00 €                 | 75,00 €             | 92,25 €           |

|    |   |  |    |       |          |          |          |
|----|---|--|----|-------|----------|----------|----------|
| 11 | <b>Severná Európa</b><br>všeobecnogeografická - hospodárska mapa 160x120cm  | 17700135C Stiefel_A - spĺňa technické parametre      | ks | 1,000 | 75,00 €  | 75,00 €  | 92,25 €  |
| 12 | <b>USA</b><br>všeobecnogeografická a politická mapa 160x120cm obojstranná   | 17700006C Stiefel_A - spĺňa technické parametre      | ks | 1,000 | 83,00 €  | 83,00 €  | 102,09 € |
| 13 | <b>Glóbus rotujúci, satelitný pohľad</b><br>Malý glóbus zobrazuje Zem tak, ako by ste ju videli z vesmíru - ako satelitný pohľad. Nad niektorými pevninami vrátane severnej Európy sú mraky. Zemeguľa je umiestnená vo svojom stojane a otáča sa automaticky za denným svetlom. Glóbus sa skladá z vonkajšieho priečadného plastového obalu, vnútri samotná zemeguľa pláva v kvapaline. | 20002818C mova_A - spĺňa technické parametre         | ks | 1,000 | 230,00 € | 230,00 € | 282,90 € |
| 14 | <b>iDoctum - Interaktívny vyučovací balík - Zemepis - Zemepis Afriky I. Typické krajiny I.</b><br>Softvér zahŕňa témy: štruktúra a povrch Afriky, podnebie Afriky, obyvateľstvo Afriky, hospodárstvo Afriky, púšte, oázy, oblasti dažďového pralesa, oblasti monzúnov, oblasti mediteránneho charakteru, oblasti tajgy.   | 17500331A iDoctum_A - spĺňa technické parametre      | ks | 1,000 | 75,00 €  | 75,00 €  | 92,25 €  |
| 15 | <b>Interaktívna geografia CD - Zem</b><br>K čomu slúži interaktívne CD Zem? Formou interaktívnych máp a grafik oskytuje informácie o planéte Zem ako celku. Obsahuje taktiež množstvo animácií a videí, ktoré názorne približujú geografické javy na našej planéte.   | 16300074C Cartographia_A - spĺňa technické parametre | ks | 1,000 | 125,00 € | 125,00 € | 153,75 € |
| 16 | <b>Elektronické nástenné mapy CD- GEOGRAFIA</b><br>Všeobecnogeografické mapy: 1. Slovensko, 2. Južná Amerika, 3. Severná Amerika, 4. Ázia, 5. Afrika.   | 16300207C Cartographia_A - spĺňa technické parametre | ks | 1,000 | 50,00 €  | 50,00 €  | 61,50 €  |
| 17 | <b>Interaktívna geografia CD - Slovensko</b><br>Formou interaktívnych máp a animácií približuje a poskytuje informácie o Slovenskej republike. Jednotlivé témy sú štrukturované v paneloch pričom zelené panely obsahujú informácie z fyzickej geografie a fialové panely z humánnej geografie.   | 16300179C Cartographia_A - spĺňa technické parametre | ks | 1,000 | 125,00 € | 125,00 € | 153,75 € |
| 18 | <b>DVD - Atmosféra a biosféra</b><br>Mestá európy - severná európa  | 16600070D Salvo_A - spĺňa technické parametre        | ks | 1,000 | 36,00 €  | 36,00 €  | 44,28 €  |
| 19 | <b>Interaktívna geografia CD - Kontinenty</b><br>Formou interaktívnych máp a animácií geografických javov približuje a poskytuje informácie o mimoeurópskych kontinentoch: Ázia, Afrika, Severná Amerika, Južná Amerika, Austrália a Oceánia, Arktída a Antarktída.   | 16300142C Cartographia_A - spĺňa technické parametre | ks | 1,000 | 150,00 € | 150,00 € | 184,50 € |

|    |   |  |    |        |          |          |          |
|----|---|--|----|--------|----------|----------|----------|
| 20 | <b>Interaktívna geografia CD - Európa</b><br>Formou interaktívnych máp a animácií geografických javov približuje a poskytuje informácie o našom európskom kontinente. Jednotlivé témy sú štruktúrované v paneloch, pričom zelené panely obsahujú informácie z fyzickej geografie a fialové panely z humánnej geografie. | 16300160C Cartographia_A - spĺňa technické parametre | ks | 1,000  | 142,00 € | 142,00 € | 174,66 € |
| 21 | <b>Stavba Zeme, tabuľa PVC 140x110cm</b><br>Žiak sa prostredníctvom tabule oboznámi so stavbou Zeme ako planetárneho telesa, s charakteristikou jednotlivých jej častí a môže ich vzájomne porovnávať. Vecný text je doplnený vhodnými ilustriami k danej téme.   | 17800397C Publicom_A - spĺňa technické parametre     | ks | 1,000  | 84,00 €  | 84,00 €  | 103,32 € |
| 22 | <b>Glóbus čistý s hranicami</b><br>Popisovateľný glóbus má biely povrch s obrysovými linkami krajín bez názvov štátov. Popisuje štáty, kontinenty, oceány, moria stierateľnými fixami. Priemer glóbusu je 28cm. Súčasťou je 6 stierateľných fixiek a 12 nálepiek zvierat.   | 10300020B Betzold_A - spĺňa technické parametre      | ks | 1,000  | 45,00 €  | 45,00 €  | 55,35 €  |
| 23 | <b>Slniečná sústava 120x160cm</b><br>Štruktúra vesmíru, Mliečna dráha z bočného pohľadu, planéty slnečnej sústavy, viditeľná časť Mesiaca, fázy Mesiaca, dráha Mesiaca okolo Zeme, pohyb Zeme okolo Slnka, zatmenie Slnka a Mesiaca, oslnenie Zeme, atď.  | 17800466C Publicom_A - spĺňa technické parametre     | ks | 1,000  | 84,00 €  | 84,00 €  | 103,32 € |
| 24 | <b>Guľôčky 1 - 10</b><br>Sada obsahuje 16 magnetických kariet vyrobených z pevného kartónu, ktoré sú skvelou pomôckou pri výuke matematiky.   | 16200109C Legalsoft_A - spĺňa technické parametre    | ks | 25,000 | 7,00 €   | 175,00 € | 215,25 € |
| 25 | <b>Numerická zostava, 2. ročník</b><br>Učebná pomôcka na vyviedzovanie, každodenné precvičovanie a utvrdzovanie základného učiva matematiky v 2. ročníku. Spolu obsahuje 140 magnetických karát.  | 16200140D Legalsoft_A - spĺňa technické parametre    | ks | 1,000  | 54,00 €  | 54,00 €  | 66,42 €  |
| 26 | <b>Slabiková skladačka</b><br>Skladačka je vhodná pre 1. ročník základných škôl ako pomôcka na upevnenie učiva. Zahŕňa prvých 10 písmen: A, M,E, L, I,V,U, S,O, J, z ktorých sú vytvorené slabiky.<br>Obsah balenia: 189 kartónových kartičiek + magnety  | 16200204D Legalsoft_A - spĺňa technické parametre    | ks | 1,000  | 23,00 €  | 23,00 €  | 28,29 €  |
| 27 | <b>Zdravá výživa</b><br>Deti sa naučia rozdeľovať potraviny na zdravé a tie, ktoré zdraviu neprosipevajú. Balenie obsahuje 34 magnetických obrázkov vyrobených z pevného kartónu.   | LS P133 Legalsoft_A - spĺňa technické parametre      | ks | 1,000  | 25,00 €  | 25,00 €  | 30,75 €  |
| 28 | <b>Počasie</b><br>Pomôcka pre určovanie charakteru počasia, na obohatenie slovnej zásoby a rozvoj komunikácie. Obsahuje 12 obojstranne laminovaných kariet z pevného kartónu. Rozmer kalendára: 24 x 11 cm.   | 16200403D Legalsoft_A - spĺňa technické parametre    | ks | 25,000 | 7,00 €   | 175,00 € | 215,25 € |
| 29 | <b>Počítanie do 10</b><br>Súprava priradovacích kariet. Obsahuje 10 veľkých základných kariet s číslom a 50 obrázkových kariet z 5 tematických okruhov.   | 18300076A Akros_A - spĺňa technické parametre        | ks | 1,000  | 39,00 €  | 39,00 €  | 47,97 €  |

|    |  |  |    |       |          |          |          |
|----|--|--|----|-------|----------|----------|----------|
| 30 | <b>Geometrické tvary</b><br>Súprava priradovacích kariet s možnosťou samokontroly. Obsahuje 8 základných geometrických tvarov a 86 kariet s obrázkami, geometrickými motívmi a názvami geometrických tvarov  | <b>P005 pomockypredeti.sk_A - splňa technické parametre</b>  | ks | 1,000 | 35,00 €  | 35,00 €  | 43,05 €  |
| 31 | <b>Rozklad čísel do 10</b><br>Súprava priradovacích kariet k montessori farebnému perlovému materiálu s možnosťou samokontroly. Obsahuje 10 kariet s numerickým a grafickým znázornením čísel od 1 do 10 a grafické znázornenie rozkladu čísel.  | <b>P038M pomockypredeti.sk_A - splňa technické parametre</b> | ks | 2,000 | 57,00 €  | 114,00 € | 140,22 € |
| 32 | <b>Slova s i/y po tvrdých a mäkkých spoluuhláskach</b><br>Súprava priradovacích kariet s možnosťou samokontroly. Obsahuje spolu 318 kartičiek!   | <b>P051 pomockypredeti.sk_A - splňa technické parametre</b>  | ks | 1,000 | 116,00 € | 116,00 € | 142,68 € |
| 33 | <b>Vybrané slová</b><br>Súprava veľkých priradovacích kariet A4 s možnosťou samokontroly.<br>Obsahuje spolu 310 kariet formátu A4! Vyrieši osvojenie a precvičovanie správneho písania i/y po obojakých spoluuhláskach na I. stupni ZŠ: až 286 ilustrovaných slov v základnom tvere, ďalšie stovky odvodených slov, vhodné na frontálnu formu výučby | <b>P056 pomockypredeti.sk_A - splňa technické parametre</b>  | ks | 1,000 | 323,00 € | 323,00 € | 397,29 € |
| 34 | <b>Vybrané slová - Priradovacie karty</b><br>Súprava priradovacích kariet s možnosťou samokontroly. Obsahuje spolu 320 kartičiek! Vyrieši osvojenie a precvičovanie správneho písania i/y po obojakých spoluuhláskach na I. stupni ZŠ:   | <b>P037 pomockypredeti.sk_A - splňa technické parametre</b>  | ks | 1,000 | 119,00 € | 119,00 € | 146,37 € |
| 35 | <b>Ročné obdobia</b><br>Súprava priradovacích kariet. Je zameraná na spoznávanie ročných období a ich charakteristických znakov.   | <b>P040 pomockypredeti.sk_A - splňa technické parametre</b>  | ks | 1,000 | 71,00 €  | 71,00 €  | 87,33 €  |
| 36 | <b>Domino – Vodné živočíchy</b><br>Súprava priradovacích kariet. Obsahuje 27 dominových kariet s vodnými živočichmi.   | <b>P016 pomockypredeti.sk_A - splňa technické parametre</b>  | ks | 2,000 | 24,00 €  | 48,00 €  | 59,04 €  |
| 37 | <b>Dopravné značky</b><br>3-zložkové karty<br>Súprava kariet do zakladáča. Je zameraná na spoznávanie dopravných značiek.  | <b>P007 pomockypredeti.sk_A - splňa technické parametre</b>  | ks | 1,000 | 176,00 € | 176,00 € | 216,48 € |
| 38 | <b>Desiatkové počítadlo</b><br>Počas presúvania a prepočítavania korálkov sa deti naučia základy matematiky  | <b>500208 insgraf.sk_A - splňa technické parametre</b>       | ks | 5,000 | 26,00 €  | 130,00 € | 159,90 € |
| 39 | <b>Matematická podložka - súprava</b><br>Podlahové hry ako výučba matematiky. Pomocou vizualizácie matematických operácií rozvíjame matematické schopnosti.  | <b>358113 insgraf.sk_A - splňa technické parametre</b>       | ks | 5,000 | 53,00 €  | 265,00 € | 325,95 € |
| 40 | <b>Poznávame čísla a ich vlastnosti</b><br>Pomôcka pre rozvoj matematických predstáv, pre zoznámenie sa s číslami do 10. 62 kariet   | <b>451136 insgraf.sk_A - splňa technické parametre</b>       | ks | 1,000 | 29,00 €  | 29,00 €  | 35,67 €  |
| 41 | <b>Veľké kocky</b><br>6 penových kociek o rozm. 7,5 x 7,5 x 7,5 cm, rôznych farieb. Určené ku zručnostným hrám a matematickým úlohám   | <b>500168 insgraf.sk_A - splňa technické parametre</b>       | ks | 5,000 | 22,00 €  | 110,00 € | 135,30 € |

|    |   |   |    |        |          |          |          |
|----|---|---|----|--------|----------|----------|----------|
| 42 | <b>Hodiny s pracovnými kartami</b><br>Poznávame hodiny od 1 do 12 alebo do 24. Učíme sa poznávať čas podľa ručičiek.<br>Obsah sady: drevené hodiny, 48 kartónových kariet s úlohami   | <b>457034 insgraf.sk_A - spĺňa technické parametre</b>    | ks | 25,000 | 17,00 €  | 425,00 € | 522,75 € |
| 43 | <b>Váha do 500 ml</b><br>Váha z plastu. Obsahuje dve nádoby s obsahom 500 ml, vhodné pre vázenie rôznych maličkostí a sypkých materiálov. Práca s váhou zatraktívnuje pochopenie pojmov týkajúcich sa vázenia a objemu  | <b>500150 insgraf.sk_A - spĺňa technické parametre</b>    | ks | 15,000 | 14,00 €  | 210,00 € | 258,30 € |
| 44 | <b>Pozície tela - šablóny a pózy</b><br>Hra spočíva v skladaní časti tela figúriek, v požadovaných pozíciah. Pomôcka je zameraná na rozvoj schopnosti rozlišovania časti tela, orientáciu medzi priestorom a pozíciovou a na rozlišovanie pravofarej orientácie. Zároveň stimuluje rozvoj reči, schopnosti komunikácie a sústredenia.           | <b>312104 insgraf.sk_A - spĺňa technické parametre</b>    | ks | 10,000 | 35,00 €  | 350,00 € | 430,50 € |
| 45 | <b>Dobré správanie</b><br>Pravidlá dobrého správania. Každé zo 16 zásad znázorňujú dva príklady - jeden ukazuje dobré správanie, druhý ho popiera. Na zadnej strane karty je v zásade napísané, že deti majú odhadnúť (v skupine alebo individuálne) to čo videli na obrázku.   | <b>199056 insgraf.sk_A - spĺňa technické parametre</b>    | ks | 15,000 | 29,00 €  | 435,00 € | 535,05 € |
| 46 | <b>Fotky - Emócie</b><br>Fotky znázorňujúce spôsoby vyjadrovania rôznych emócií. Sada 22 veľkých obrázkov. Snímky sú veľmi detailné a zreteľné.<br>Emocionálny stav hrdinov je jednoznačne rozpoznateľný. Pomôcka k jazykovým cvičeniam obohacujúcim slovnú zásobu, k tvorbe príbehov, rozvíjanie zručnosti popisovanie a vyjadrovanie pocitov. | <b>6445001 educaplay.sk_A - spĺňa technické parametre</b> | ks | 2,000  | 13,00 €  | 26,00 €  | 31,98 €  |
| 47 | <b>Slovenský jazyk 1 - Pravopis - Multi</b><br>Program určený k zábavnému a veľmi efektívnemu precvičovaniu pravopisných javov na úrovni ZŠ (cca 4 000 precvičovaných výrazov)<br>Obsahuje aj tlačový modul, určený na tlač písomných testov.<br>CD alebo elektronická licencia   | <b>17300022B Terasoft_A - spĺňa technické parametre</b>   | ks | 1,000  | 110,00 € | 110,00 € | 135,30 € |
| 48 | <b>Slovenský jazyk 2 - Opakovanie gramatiky a literatúry - Multi</b><br>Tento produkt je určený žiakom ZŠ (od 6. ročníkov ZŠ) a SŠ, pre ktorých sme pripravili až 1800 rozmanitých úloh rozdelených do 6 oblastí. CD svojimi obsahom i rozsahom kompletnie pokrýva učivo základnej školy.<br>CD alebo elektronická licencia                     | <b>17300023B Terasoft_A - spĺňa technické parametre</b>   | ks | 1,000  | 127,00 € | 127,00 € | 156,21 € |
| 49 | <b>Slovenský jazyk – Vybrané slová - Multi</b><br>TS Slovenský jazyk - vybrané slová sú prvým z nového radu výučbových titulov určeným na výučbu slovenského jazyka pre žiakov 3.ročníka ZŠ.<br>CD alebo elektronická licencia  | <b>17300089B Terasoft_A - spĺňa technické parametre</b>   | ks | 1,000  | 140,00 € | 140,00 € | 172,20 € |
| 50 | <b>Slovenský jazyk hrou 1 – Vybrané slová - Multi</b><br>TS Slovenský jazyk hrou 1 - Vybrané slová sú prvým z nového radu výučbových titulov určeným na zábavnú výučbu slovenského jazyka<br>CD alebo elektronická licencia   | <b>17300090B Terasoft_A - spĺňa technické parametre</b>   | ks | 1,000  | 140,00 € | 140,00 € | 172,20 € |

|    |   |   |    |        |          |          |          |
|----|---|---|----|--------|----------|----------|----------|
| 51 | <b>CD - Slovné druhy - skloňovanie</b><br>Výučbová časť: logicky a prehľadne usporiadane učivo o ohybných slovných druhoch, ktoré sa skloňujú zrozumiteľne vysvetlené, doplnené názornými ilustráciami a konkrétnymi príkladmi CD alebo elektronická licencia   | <b>160-02SL Stiefel_A - spĺňa technické parametre</b>             | ks | 1,000  | 88,00 €  | 88,00 €  | 108,24 € |
| 52 | <b>Matematika pre 1. - 4. ročník ZŠ - Multi</b><br>Tento program v 13 moduloch obsahuje dôležité tematické celky učiva matematiky 1. stupňa ZŠ.<br>CD alebo elektronická licencia   | <b>17300068B Terasoft_A - spĺňa technické parametre</b>           | ks | 1,000  | 110,00 € | 110,00 € | 135,30 € |
| 53 | <b>CD-ROM Alík - Veselá matematika - Multi</b><br>Tento titul je určený všetkým školáčikom nižších ročníkov, ktorí sa chcú precvičiť a zdokonaliť v matematike.<br>CD alebo elektronická licencia   | <b>17400021F Silcom_A - spĺňa technické parametre</b>             | ks | 1,000  | 98,00 €  | 98,00 €  | 120,54 € |
| 54 | <b>Matematika pre prváčikov a druhačikov 2 - Multi</b><br>Obsiahnuté učivo: Čísla 11-20 (zavedenie čísel 11-20, číselný rad, porovnávanie, vzťahy pred a za, nerovnice), počítame do 20 bez prechodu desiatky (sčítanie typu 10+6, príklady typu 14-4, 10+10 a 20-10, sčítanie typu 14+4 a 14+6, odčítanie typu 16-2 a 20-6). Počítame do 20 s prechodom desiatky (sčítanie s prechodom cez desiatku, rozklad čísla 10 na dva sčítanice, sčítanie a odčítanie v obore do 20 s prechodom desiatky). CD alebo elektronická licencia | <b>17300019B Terasoft_A - spĺňa technické parametre</b>           | ks | 1,000  | 110,00 € | 110,00 € | 135,30 € |
| 55 | <b>Magnety, ľudské telo</b><br>Didaktická pomôcka zameraná na spoznávanie vonkajších a vnútorných častí ľudského tela. Z magnetov žiaci môžu poskladať ľudskú kostru alebo ľudské telo s vnútornými orgánmi a ukázkami svalovej a cievnej sústavy.  | <b>KV020051B Learning resources_A - spĺňa technické parametre</b> | ks | 2,000  | 27,00 €  | 54,00 €  | 66,42 €  |
| 56 | <b>Krvný obeh - magnetická sada</b><br>Praktická magnetická pomôcka rozdelená na jednotlivé časti umožňuje postupne krok za krokom vysvetliť krvný obeh. Deti vysvetľujú ako preteká krv, umiestnenie srdcových chlopni, čo sú tepny, žily, vlásočnice a ī. Používaním samotného modelu preukazujú svoje vedomosti. Vďaka textovým kartám si rozvíjajú slovnú zásobu.   | <b>16200656C Legalsoft_A - spĺňa technické parametre</b>          | ks | 2,000  | 57,00 €  | 114,00 € | 140,22 € |
| 57 | <b>Interaktívna nástenka</b><br>Do vrecák vložte kartičky, predmety alebo obrázky a potom ku každému nahrajte zvukový záznam v dĺžke 30 sekúnd  | <b>TS10003IT Betzold_A - spĺňa technické parametre</b>            | ks | 2,000  | 53,00 €  | 106,00 € | 130,38 € |
| 58 | <b>Násobilka</b><br>Súbor kartónových obrazov s násobilkou a rímskymi číslami. Praktická učebná pomôcka s celoročným využitím na stenu alebo magnetickú tabuľu.   | <b>16200042C Legalsoft_A - spĺňa technické parametre</b>          | ks | 6,000  | 14,00 €  | 84,00 €  | 103,32 € |
| 59 | <b>Hodiny pre študentov - sada 10ks</b><br>Plastové hodiny na výučbu určovania času. Majú pohyblivé ručičky a na spodnej časti je priestor, do ktorého sa zapíše čas v digitálnom formáte - povrch sa dá zotierať, preto sa hodiny dajú používať opakovane. Sada obsahuje 10 ks hodín.  | <b>KV020069B Betzold_A - spĺňa technické parametre</b>            | ks | 25,000 | 10,00 €  | 250,00 € | 307,50 € |

|    |  |   |    |        |          |          |          |
|----|--|---|----|--------|----------|----------|----------|
| 60 | <b>Magnetické hodiny</b><br>Magnetické hodiny sú výbornou pomôckou pri výučbe a spoznávaní času. Balenie obsahuje magnetickú tabuľu, 2 magnetické ručičky, 40 magnetických číslic na označovanie času.   | NS2007 Betzold_A - spĺňa technické parametre          | ks | 1,000  | 53,00 €  | 53,00 €  | 65,19 €  |
| 61 | <b>Mathsphun - sada s tabuľkou na násobenie</b><br>Stavebnica MathsPhun používa očislované kocky, matematické znamienka a mriežky, ktoré uľahčujú pochopenie základných matematických operácií, ako je sčítanie, odčítanie, násobenie a delenie. Pri učení sa môžu využívať pracovné karty, alebo deti môžu vytvárať stále nové príklady a úlohy.<br>Obsahuje 142 dielov, 1 tabuľku a 4 obojstranné pracovné karty (spolu 28 aktivít)  | MPH44305 Betzold_A - spĺňa technické parametre        | ks | 2,000  | 49,00 €  | 98,00 €  | 120,54 € |
| 62 | <b>Rytmicák sada Rytmus</b><br>V hudobnej súprave nájdete spolu 30 drevených,kovových alebo plastových hudobných nástrojov pre každé dieťa v triede.Ideálna súprava na hudobnú výchovu.  | 10300112B Betzold_A - spĺňa technické parametre       | ks | 1,000  | 165,00 € | 165,00 € | 202,95 € |
| 63 | <b>Demonstračné počítadlo do 100 s číslami</b><br>Veľké drevené počítadlo s kockami potlačenými číslami od 1 do 100, ktoré je možné postaviť na stôl alebo pomocou hákov upevniť na tabuľu. Každá kocka má dve červené a dve modré strany, na jednej strane je vytláčené číslo, druhá strana je prázdna. Otáčaním môžete zmeniť farbu ľubovoľného počtu kociek z modrej na červenú. Kocky sú na drevených tyčiach, ktoré možno ľahko odložiť. Počítadlo poskytuje vynikajúci spôsob precvičovania numerácie do 100, zvislé počítanie v 5-kovej alebo 10-kovej sústave. | 10300113D Betzold_A - spĺňa technické parametre       | ks | 2,000  | 89,00 €  | 178,00 € | 218,94 € |
| 64 | <b>Žiacke počítadlo do 20, červeno-modré</b><br>Stabilné počítadlo v drevenom ráme ideálne ako kalkulačka do lavice v škole alebo na doma. Vďaka odolnému bukovému drevu sa hodí do školskej tašky. Skvelý pomocník pri prvých matematických cvičeniach. Numerácia do 20, sčítanie, odčítanie, zobrazenie množín.  | 10300592C Betzold_A - spĺňa technické parametre       | ks | 25,000 | 6,00 €   | 150,00 € | 184,50 € |
| 65 | Presný silomer 2N/0,02N  | 12000011C 3B scientific_A - spĺňa technické parametre | ks | 4,000  | 18,00 €  | 72,00 €  | 88,56 €  |
| 66 | Presný silomer 5N/0,05N  | 12000012C 3B scientific_A - spĺňa technické parametre | ks | 4,000  | 18,00 €  | 72,00 €  | 88,56 €  |
| 67 | Presný silomer 10N/0,1N  | 12000013B 3B scientific_A - spĺňa technické parametre | ks | 4,000  | 18,00 €  | 72,00 €  | 88,56 €  |
| 68 | Presný silomer 20 N/0,2N   | 12000014C 3B scientific_A - spĺňa technické parametre | ks | 4,000  | 18,00 €  | 72,00 €  | 88,56 €  |
| 69 | <b>Naklonená rovina</b><br>Súprava na skúmanie síl pôsobiacich na teleso na naklonenej rovine a štúdium trenia v závislosti od sklonu roviny. Rovina je nastaviteľná s vyznačenou škálou pre zmennu uhla, výšky a dĺžky. Uhol sklonu je možné nastaviť v rozmedzí 0-45°.   | 12000439C 3B scientific_A - spĺňa technické parametre | ks | 1,000  | 180,00 € | 180,00 € | 221,40 € |

|    |  |   |    |       |          |          |          |
|----|--|---|----|-------|----------|----------|----------|
| 70 | <b>Súprava - Mechanika</b><br>Súprava na demonštráciu rôznych zákonov páky, kladky, kladkovnice a dynamometra. Rozostavenie pokusov a ich predvádzanie je možné v akejkoľvek triede bez žiadneho ďalšieho príslušenstva. V plastovej škatuli vyplňenej penou s manuálom. Rozmery: 54 x 45 x 15cm.  | <b>10400028C Corex_A - spĺňa technické parametre</b>  | ks | 1,000 | 630,00 € | 630,00 € | 774,90 € |
| 71 | <b>Valce s rovnakou hmotnosťou</b><br>Kovové valce z rôznych materiálov, pre objasnenie témy Hustota.  | <b>10400096E Corex_A - spĺňa technické parametre</b>  | ks | 1,000 | 19,00 €  | 19,00 €  | 23,37 €  |
| 72 | <b>Valce s rovnakým objemom</b><br>Kovové valce s rovnakým objemom, pre objasnenie témy Hustota. V balení 5ks valčekov s označením materiálu. Valčeky majú otvor pre zavesenie na nit'.  | <b>10400087E Corex_A - spĺňa technické parametre</b>  | ks | 1,000 | 19,00 €  | 19,00 €  | 23,37 €  |
| 73 | <b>Newtonova trubica, plastová</b><br>Plastová rúrka na jednom konci uzavorená a na druhom konci vybavená kohútikom.   | <b>MT02434C Pierron_A - spĺňa technické parametre</b> | ks | 1,000 | 118,00 € | 118,00 € | 145,14 € |
| 74 | <b>Spojené nádoby</b><br>Jednoduchý model na preukázanie rovnováhy tekutín. Obsahuje 5 sklenených trubíc rôznych profилov, ktoré sú namontované na plastovej základni a vzájomne prepojené. Spoločná výška je 200mm.   | <b>MT00075C Pierron_A - spĺňa technické parametre</b> | ks | 1,000 | 88,00 €  | 88,00 €  | 108,24 € |
| 75 | <b>Kapilarita</b><br>Zásobník je prepojený horizontálnym potrubím so 4 kapilárami s rôznym Ø. Hladina v kapílach je tým vyššia, čím užšia je kapíla a čím vyšší je kapílny tlak.   | <b>10400064C Corex_A - spĺňa technické parametre</b>  | ks | 1,000 | 36,00 €  | 36,00 €  | 44,28 €  |
| 76 | <b>Magdeburksé pologule</b><br>Magdeburksé pologule s úchytmi a priemerom 100 mm, spätným ventilom na udržanie vákuu po odčerpaní vzduchu, na pokusy s vákuom – oddelenie polokúl po odčerpaní vzduchu.  | <b>20000389F Corex_A - spĺňa technické parametre</b>  | ks | 1,000 | 207,00 € | 207,00 € | 254,61 € |
| 77 | <b>Vlnostroj</b><br>Prístroj na demonštráciu vlnenia - ručný vlnostroj<br>Prístroj na demonštráciu pozdižných a priečnych vín. Na hriadele sa nachádzajú usporiadane disky, ktoré ovládajú kolmé paličky.  | <b>20002843B Corex_A - spĺňa technické parametre</b>  | ks | 1,000 | 45,00 €  | 45,00 €  | 55,35 €  |
| 78 | <b>Kalorimeter</b><br>Na určenie tepelných kapacit pevných a kvapalných látok; 2 hliníkové poháre oddelené vzájomne polystyrénovou izolačnou vložkou, prevŕtané veko z plastovej hmoty s gumenými zátkami a miešadlo. Ohrevacia špirála s dvoma 4 mm prístrojovými zdierkami na určenie elektrického tepelného ekvivalentu. Obsah: cca. 200/500 ml.                    | <b>10200857C NTL_A - spĺňa technické parametre</b>    | ks | 4,000 | 24,00 €  | 96,00 €  | 118,08 € |
| 79 | <b>Kompletná magnetická optická súprava s magnetickou tabuľou a diódovým laserom</b><br>Súprava je navrhnutá pre jednoduché a jasné predvedenie základných princípov geometrickej optiky.<br>Obsahuje: 14 ks plochých optických modelov ( 8 rôznych šošoviek, 3 typy zrkadiel, planparallelnú platničku, pravouhlý hranol, optické vlákno) a 6 ks pracovných výkresov. | <b>10121-0432 Kvant_A - spĺňa technické parametre</b> | ks | 1,000 | 498,00 € | 498,00 € | 612,54 € |

|    |  |  |    |        |          |          |          |
|----|--|--|----|--------|----------|----------|----------|
| 80 | <b>Spektroskop</b><br>Spektroskop je jednoduchá vzdelávacia pomôcka určená na rozklad viditeľného spektra na jednotlivé zložky a ich vizuálne pozorovanie. Spektrum viditeľného svetla je časťou elektromagnetického spektra.  | 10121-2302 Kvant_A - splňa technické parametre   | ks | 30,000 | 3,00 €   | 90,00 €  | 110,70 € |
| 81 | <b>Sada 3D magnetických siločiar</b><br>Na demonštráciu magnetických polí 2D a 3D. Sada obsahuje magnetický kváder a magnetickú dosku, obidve naplnené viskózou kvapalinou, železnými pilinami spolu s dvomi tyčovými magnetmi a podkovým magnetom.<br><b>Rozmery:</b> kváder 76 x 76 x 76 mm, doska: 91 x 157 x 9 mm.   | 20000278F Corex_A - splňa technické parametre    | ks | 1,000  | 55,00 €  | 55,00 €  | 67,65 €  |
| 82 | <b>Van de Graafov generátor, guľa</b><br>Elektrostatický prístroj, ktorý vytvára elektrický prúd s vysokým napätiom a pohybom nevodivého pásu prenáša kladný elektrický náboj do dutej kovovej gule, kde sa tento náboj akumuluje. Generátor je opatrený konduktorovou guľou s priemerom 225 mm, ktorá je schopná akumulovať približne 150-200 KV.   | 13500126B Corex_A - splňa technické parametre    | ks | 1,000  | 528,00 € | 528,00 € | 649,44 € |
| 83 | <b>Decimeter kubický a centimeter kubický</b><br>Zloženie: dm3 z priehľadného plastu 10cm × 10cm × 10cm, doštička 10cm × 10cm × 1cm, plné teleso 9cm x 1cm x 1cm, 20 plných telies 1cm3 s hustotou väčšou než hustota vody.  | MT00073C Pierron_A - splňa technické parametre   | ks | 2,000  | 33,00 €  | 66,00 €  | 81,18 €  |
| 84 | <b>Kruhové zlomky - magnetická súprava</b><br>Veľké magnetické zlomky s priemerom kruhu 20cm. Výborná pomôcka na demonštráciu príkladov na matematike pre učiteľa a žiakov. 9 kruhov je rozdelených na: 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/12 a 1/1.  | 10300260B Betzold_A - splňa technické parametre  | ks | 2,000  | 42,00 €  | 84,00 €  | 103,32 € |
| 85 | <b>Magnetické kruhy - desatiny a percentá</b><br>Pomôcka, pomocou ktorej vyjadrite vzťah medzi desatininnými číslami a percentami. Jednotlivé výseky kruhu sú potlačené na oboch stranach - na jednej strane desatininným číslom, na druhej strane zodpovedajúcim percentuálnym podielom.  | 10300202B Betzold_A - splňa technické parametre  | ks | 2,000  | 38,00 €  | 76,00 €  | 93,48 €  |
| 86 | <b>Lievik analytický, pre rýchlu filtračiu 75mm</b>  | 632421052075F SIOT_A - splňa technické parametre | ks | 4,000  | 12,00 €  | 48,00 €  | 59,04 €  |
| 87 | <b>Doplnková súprava laboratórnych pomôcok</b><br><b>Obsah:</b> 1x digitálna váha, 200g/ 0,1g, 4-miestny displej; 1x alkoholový teplomer, -10°C.....110°C; 2x pár meracích káblor s krokosvorkami; 1x laboratórny stojan (základňa 22 x 16 cm, tyč 60 cm); 1x držiak na lievik priemer 65 mm, možno namontovať na stojanovú tyč ; 4x svorka (1 Mohr, 2 Hoffmann); 2x kovová kopistka/lyžica; 1x kovová pinzeta; 1x drevené kliešte na skúmavku; 1x kovová trojnožka s drôtenou sieťkou; 1x horáková lyžica; 1x plastový stojan na skúmavky; 5x gumená zátka na skúmavky; 1x kefa na skúmavky | 16401114D MeloDiak_A - splňa technické parametre | ks | 2,000  | 383,00 € | 766,00 € | 942,18 € |
| 88 | <b>Skúmavka s guľatým dnom, rovný okraj, 16x150mm</b><br>Rozmery: d:16 mm, l:150 mm, hrúbka steny: 1,2mm   | 632422016115F SIOT_A - splňa technické parametre | ks | 30,000 | 2,00 €   | 60,00 €  | 73,80 €  |
| 89 | <b>Stojan z nerezovej ocele, 24 skúmaviek s priemerom 16mm</b>   | 11101019C SIOT_A - splňa technické parametre     | ks | 2,000  | 20,00 €  | 40,00 €  | 49,20 €  |
| 90 | <b>Tyčinka miešacia otavená 5x200mm</b><br>d: 5mm, l: 200mm  | 632522204502F SIOT_A - splňa technické parametre | ks | 5,000  | 1,00 €   | 5,00 €   | 6,15 €   |

|                   |   |   |    |        |         |                    |                    |
|-------------------|---|---|----|--------|---------|--------------------|--------------------|
| 91                | <b>Valec odmerný nízky, s výlevkou</b><br>Objem: 250 ml, presnosť: ± 5 ml, delenie: 5 ml, d: 53,2 mm, h: 235 mm   | <b>632432341338F SIOT_A - spĺňa technické parametre</b> | ks | 3,000  | 10,00 € | 30,00 €            | 36,90 €            |
| 92                | <b>Miska Petriho 100x20mm, sklo</b><br>Rozmery: H 20 x Ø 100 mm   | <b>632492004100E SIOT_A - spĺňa technické parametre</b> | ks | 20,000 | 1,50 €  | 30,00 €            | 36,90 €            |
| 93                | <b>Pravidlá slovenského pravopisu</b><br>sú základnou pravopisnou príručkou každodennej potreby, objasňujúcou pravopisnú sústavu spisovej slovenčiny.   | <b>9788022413312 IKAR_A - spĺňa technické parametre</b> | ks | 30,000 | 10,00 € | 300,00 €           | 315,00 €           |
| 94                | <b>Slovník cudzích slov</b><br>Slovník cudzích slov je určený širokej verejnosti, používateľ v ňom nájde aktuálnu slovnú zásobu zo všetkých oblastí spoločenského života a rôznych vedných odborov. Slovník zahŕňa najbežnejšie slová.                | <b>9788088814979 IKAR_A - spĺňa technické parametre</b> | ks | 30,000 | 15,00 € | 450,00 €           | 472,50 €           |
| 95                | <b>Bystríkova pomôcka - SJ</b><br>Jedinečný sprievodca učivom počas celej zŠ pre deti s DYS-, ADHD, ADD, narušenou komunikačnou schopnosťou a vysoko funkčným autizmom.   | <b>9788089990177 IKAR_A - spĺňa technické parametre</b> | ks | 20,000 | 15,00 € | 300,00 €           | 315,00 €           |
| 96                | <b>Anglický školský slovník</b><br>Publikácia je určená najmä žiakom základných škôl. V slovníku nájdete bežnú slovnú zásobu súčasnej angličtiny. Heslá sú starostlivo vybrané a prehľadne spracované tak, aby sa deťom so slovníkom dobre pracovalo. | <b>9788081451492 IKAR_A - spĺňa technické parametre</b> | ks | 20,000 | 10,00 € | 200,00 €           | 210,00 €           |
| <b>Cena spolu</b> |   |   |    |        |         | <b>19 450,00 €</b> | <b>23 698,50 €</b> |

*Uchádzač musí uviesť konkrétny typ výrobku a výrobcu, ktorý ponúka a uviesť konkrétné hodnoty vzťahujúce sa k požadovanému parametru.*

Vypracoval: Mgr. Mária Hagarová  
 Škola.sk, s. r. o., Odborárska 21, 831 02 Bratislava  
 IČO: 50 293 893  
 +421 918 632016  
 obchod@skola.sk

Podpis:

  
**Škola.sk, s.r.o.**  
 Odborárska 21  
 831 02 Bratislava  
 IČO: 50293893  
 DIČ: 2120289468

Ivan Šlesarik, konateľ spoločnosti