**SEZNAM VÝTVARNÝCH POTŘEB A POMŮCEK NA ŠKOLNÍ ROK 2022/2023**

**EKONOMIKA A PODNIKÁNÍ   
PRODUKČNÍ ČINNOST V UMĚNÍ A REKLAMĚ**

**Předmět: MATEMATIKA**

* sešit libovolný (nejlépe A4 čtverečkovaný)
* trojúhelník s ryskou, kružítko
* kalkulačka (tzv. "vědecká a školní" s funkcemi sin, cos, tg, log, odmocnina. Nekupovat tzv. "grafickou" ani "stolní" kalkulačku, kalkulačku na mobilním telefonu není možné používat)
* matematicko-fyzikální tabulky (může být i staré vydání)
* pracovní sešit: Matematika pro střední školy - zkrácená verze, Didaktis  1. díl Základní poznatky, 2. díl Výrazy, rovnice a nerovnice, 3. díl Planimetrie
* K pracovním sešitům existují učebnice. Ve škole se používat nebudou. Lze je využít v případě zájmu pro domácí opakování a přípravu.
* Pracovní sešity je třeba zakoupit v předstihu, na začátku školního roku bývají vyprodané.

**Předmět: PŘÍRODNÍ VĚDY**

* sešit A5 linkovaný s obalem
* papírová Periodická soustava prvků

**Předmět: INFORMATIKA**

* sešit A5 linkovaný s obalem

**Předmět: Český jazyk**

**Literatura - přehled středoškolského učiva**

Autoři: Polášková a kol. nakladatelství Petra Velanová

**Obsahy a rozbory děl** (k literatuře)

Autoři: Stanař O. a kol. nakladatelství Petra Velanová

**Čítanka č. l** (k literatuře) nakladatelství Petra Velanová

**Čítanka č. 2** (k literatuře) nakladatelství Petra Velanová

**Čítanka č. 3** (k literatuře) nakladatelství Petra Velanová

**Čítanka č. 4** (k literatuře) nakladatelství Petra Velanová

**Český jazyk pro 1. a 2. ročník středních škol**

Autor: Marie Čechová nakladatelství SPN Praha

**Český jazyk pro 3. a 4. ročník středních škol**

Autor: Marie Čechová nakladatelství SPN Praha

**Předmět: anglický jazyk**

Učebnice anglického jazyka: informace o učebnici podá žákovi jeho vyučující v září 2022.

**Předmět: 2. CIZÍ jazyk**

Učebnice jazyka: informace o učebnici podá žákovi jeho vyučující v září 2022.

**Předmět: VÝTVARNÁ A GRAFICKÁ PŘÍPRAVA**

* Pravítko (50cm)
* Trojúhelník s ryskou
* Sada tužek (měkké, tvrdé), ořezávátko
* Měkká guma
* Řezák
* Násadka, ostré perko, černá tuš
* Nůžky
* Lepidlo v tyčince
* Temperové barvy
* Štětce
* Plochá paleta na míchání barev

**Pomůcky na další předměty (sešity) budou upřesněny vyučujícími v září 2022.**