

ZENIT v elektronike – školské kolo

V utorok 17.10. 2023 sa na SOŠT Zvolen uskutočnilo školské kolo súťaže Zenit v elektronike. Otvoril ho p Mgr.Virva Erik . Predsedom hodnotiacej komisie bol Ing. Nulíček Petr, ktorý pripravil aj všetky zadania. Prihlásení žiaci štvrtého ročníka si preverili teoretické i praktické zručnosti v kategórii A..

Teoretická časť Zenitu sa konala od 08.00 v dielni elektrotechniky. Bol ňou test, ktorý trval 30 minút a obsahoval 30 otázok s výberom jednej z troch odpovedí. Každá správne zodpovedaná otázka sa hodnotila 1 bodom. V teoretickej časti mohli súťažiaci získať maximálne 30 bodov. Na praktickú časť, kde mohli súťažiaci získať maximálne 90 bodov, postúpili z kategórie A dvaja najlepší súťažiaci. Mladí majstri vyhotovili stereo nízkofrekvenčný zosilňovač. Navrhli dosku plošného spoja a osadili súčiastky do DPS. Zapojenie bolo potrebné v časovom limite aj uviesť do činnosti a vyskúšať jeho plnú funkčnosť. V praktickej časti sa hodnotil návrh plošného spoja, kvalita spájkovania, funkčnosť výrobku a čistota vyhotovenia. Žiaci mali možnosť pracovať max. 5 hodín. Do ďalšieho kola napokon postúpili Gajdoš Tomáš a Krekáň Ján z IV.B. Na krajské kolo, ktoré sa uskutoční 30.11..2023 postupujú len víťazi školského kola jednotlivých kategórií. Víťazom školského kola srdečne blahoželáme a prajeme veľa šťastia v ďalšej úrovni súťaže!

Ing.Nulíček Petr







