

Ukázka – přijímací zkouška z F – elektrotechnika

Příklad č. 1

Doplň tabulku ANO - NE

<i>LÁTKA</i>	<i>KŘEHKOST</i>	<i>PRUŽNOST</i>	<i>TVÁRNOST</i>
KŘÍDA			
VOSK			
HLINÍK			
PORCELÁN			
OCEL			

Příklad č. 2

Za jakou dobu dopadne světlo ze Slunce na Zemi je-li vzdálenost Země – Slunce přibližně 150 000 000 km?

Příklad č. 3

Popiš Brownův pokus v kapalině.

Příklad č. 4

Nakresli schéma sériového zapojení tebou zvoleného počtu žárovek a vysvětli jak se dělí či nedělí proudy při průchodu jednotlivými žárovkami.

Doplňující otázka:

Albert Einstein byl za a) Žid za b) Němec za c) Mongol