

1) Všichni lidé se navzájem přitahují gravitační silou.	6) Pokud dáme dvě tělesa pod vývěvu a vyčerpáme vzduch, tělesa se vznesou.
2) Na peříčko gravitační síla Země nepůsobí, protože je příliš lehké.	7) Kus dřeva plave, protože ve vodě na něj nepůsobí žádná gravitační síla.
3) Čím výše je těleso nad zemí, tím je k Zemi přitahováno větší gravitační silou.	8) Všechno na zemském povrchu je přitahováno stejně velikou gravitační silou Země.
4) Gravitace je nejen na Zemi, ale i na všech planetách ve vesmíru.	9) Přestože je Měsíc od Země vzdálen 385000 km, působí na něj Země gravitační silou.
5) Ptáci mohou poletovat nad zemí, protože gravitační síla působí jen na povrchu Země.	10) Gravitační síla Země působí na míč i v okamžiku, kdy ho vyhodíme do vzduchu a on letí vzhůru.
<b>PRAVDA</b>	<b>NEPRAVDA</b>

[illegible]

1) Teplo je látka podobná vzduchu, která je schopná proudit dovnitř a ven z těles.	6) Za jasné noci bez mráček bude venku větší zima, než kdyby tu samou noc byla obloha zatažená mohutnými šedivými mraky.
2) Kovová část židličky ve třídě má nižší teplotu než její dřevěná část.	7) Teplejší těleso obsahuje větší množství tepla.
3) Do kelímku nalijeme trochu vody s ledem. Teploměr ponořený do vody ukazuje 0°C. Postupně přidáváme další led téže teploty. Teploměr bude ukazovat stále stejně.	8) Kovovou tyč na jednom konci zahříváme a na druhém chladíme. Horké molekuly se přesunují tyčí k chladnému konci, kde se ochlazují a zpomalují.
4) Kovový rám dřevěných dveří vnímáme jako studenější než dveře, protože kovy pohlcují chlad.	9) Máme dvě stejné kostky ledu. Jednu necháme ležet na stole, druhou zabalíme do kožešiny. Dříve roztaje ledová kostka na stole.
5) Uvnitř v místnosti máme dva stejné rtuťové teploměry. Nádobku se rtutí jednoho z nich natřeme černou barvou a nádobku druhého bílou barvou. Dáme-li je oba do hrnku s teplým čajem, bude u nich teplota stoupat stejně rychle.	10) Zahříváme a následně chladíme dvě různé kapaliny o stejné hmotnosti. Kapalina, jejíž teplota při zahřívání poroste rychleji, zaznamenaná pomalejší pokles teploty při chlazení.
<b>PRAVDA</b>	<b>NEPRAVDA</b>

[illegible]