1 Nauka o zvuku

2 Chvějící se těleso

3 Vzduch, voda, ocel

4 Vata, molitan, pórovité látky, plastické látky

5 Je přibližně milionkrát menší než rychlost světla

6 Akustický jev, který vzniká odrazem zvuku od rozlehlé překážky (vzdálenost od zdroje je větší než 17 m)

7 Nejjednodušší zvuk, vznikající pravidelným chvěním zdroje

8 Určuje výšku tónu, který zachytíme sluchem

9 Zvuk s frekvencí vyšší než 20 000 Hz

10 Jednotka hladiny intenzity zvuku

11 Nepříjemný, rušivý zvuk

12 Rozeznění jiného zdroje, který má stejný kmitočet chvění

13 Zařízení pro přeměnu zvukového signálu na elektrický

14 Akustický jev, který vzniká odrazem zvuku od rozlehlé překážky (vzdálenost od zdroje je menší než 17 m)

15 Zvuk s frekvencí nižší než 16 Hz

16 Zařízení pro přeměnu elektrického signálu na signál zvukový

17 Za 5 s po zablesknutí se ozval rachot hromu. Vypočítej, jak daleko je místo, nad nímž se zablesklo.

18 Kdo mává během letu nejrychleji křídly? Moucha, čmelák nebo komár? Z čeho tak lze usoudit. Zdůvodni.