

1. Upravte nasledujúce tvrdenia tak, aby ich znenia boli pravdivé.

Zvuk je (~~akustický~~ **mechanický**) pohyb častíc, ktorý je schopný vyvolať (~~audiovizuálny~~ **sluchový**) vnem.

Rýchlosť šírenia zvuku vo vzduch pri bežnej teplote a tlaku je približne (~~1225~~ **340**) m/s.

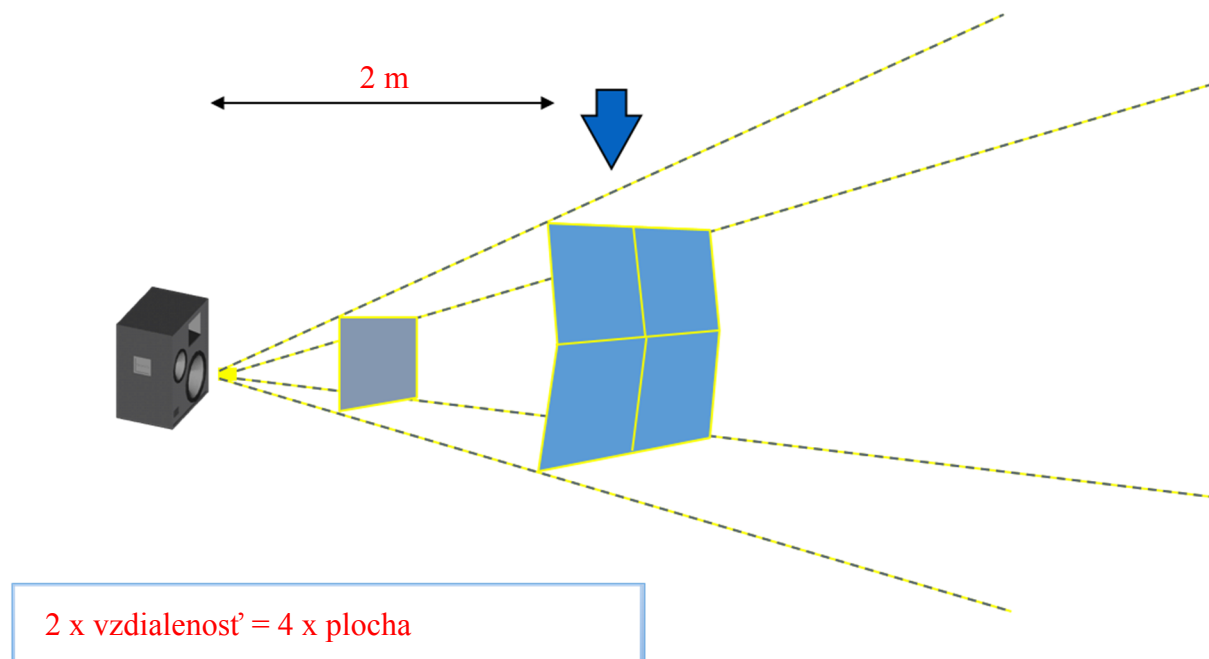
Frekvenčný rozsah zvuku, ktorý väčšina ľudí vníma, začína okolo (~~500~~ **20**) Hz až do (~~2~~ **20**) kHz.

Decibel je (~~matematická~~ **fyzikálna**) jednotka využívaná na meranie hladiny (~~polarizácie~~ **intenzity**) zvuku.

2. Ktoré tri faktory ovplyvňujú výsledný kontrast obrazu?

1. **projektor**
2. **projekčná plocha (plátno)**
3. **svetlo v miestnosti (okolité svetlo)**

3. Doplníte do nasledujúceho obrázku správne popisy podľa pravidla inverzného štvorca:


Erasmus+

Tento projekt bol realizovaný s finančnou podporou Európskej únie.

Za obsah publikácií (oznámení) zodpovedá výlučne autor. Publikácie (oznámenia) nereprezentujú názory Európskej komisie a Európska komisia nezodpovedá za akékoľvek použitie informácií, ktoré sú ich obsahom.

4. Vyberte z nasledujúcich možností správne tvrdenia.

X Najdôležitejším parametrom premietaného obrazu je jeho kontrast.

☐ Projekčné veľkoplošné zobrazovanie realizuje tzv. spätný projektor.

☐ Centrálny kontrolér nie je základným komponentom riadiaceho systému.

X Audiokonferenčné systémy sú zostavy delegátskych jednotiek určených na kvalitnú diskusiu v rámci rokovacej miestnosti alebo rokovacej sály.

☐ Tlmočnicke systémy nie sú systémy na prenos viackanálového zvuku.

X Sieťová infraštruktúra zaisťuje komunikáciu a výmenu dát medzi dvoma komunikujúcimi systémami.

X Sieťovú infraštruktúru možno rozčleniť na aktívne a pasívne prvky.

☐ Streaming je technológia prenosu audiovizuálneho materiálu medzi zdrojom a koncovým používateľom na želanie zákazníka.

X V systéme správy úložísk je veľmi dôležitou súčasťou zabezpečenie distribúcie ich obsahu.

5. Upravte nasledujúce tvrdenia tak, aby ich znenia boli pravdivé.

Reproduktory umiestňujeme vždy v jednej rovine (~~vodorovnej~~ **kolmej**) na os zo stredu miesta počúvania.

Výškové a stredotónové reproduktory majú byť smerované (~~na úroveň nôh~~ **do výšky uší**).

Mikrofóny umiestňujeme (~~do priameho dosahu~~ **mimo priamy dosah**) reprosústav.

5. Riadiaci systém sa skladá z nasledujúcich komponentov:

1. **centrálny kontrolér**
2. **používateľské rozhranie**
3. **komunikačné brány**
4. **detektory prostredia**
5. **softvér a aplikácie**



Erasmus+

Tento projekt bol realizovaný s finančnou podporou Európskej únie.

Za obsah publikácií (oznámení) zodpovedá výlučne autor. Publikácie (oznámenia) nereprezentujú názory Európskej komisie a Európska komisia nezodpovedá za akékoľvek použitie informácií, ktoré sú ich obsahom..