

1. Upravte následující tvrzení tak, aby jejich znění byla pravdivá.

Zvuk je (~~akustický~~ **mechanický**) pohyb částic, který je schopen vyvolat (~~sluchový~~ **audiovizuální**) vjem.

Rychlost šíření zvuku při běžné teplotě a tlaku je ve vzduchu přibližně (~~340~~ **1225**) m/s.

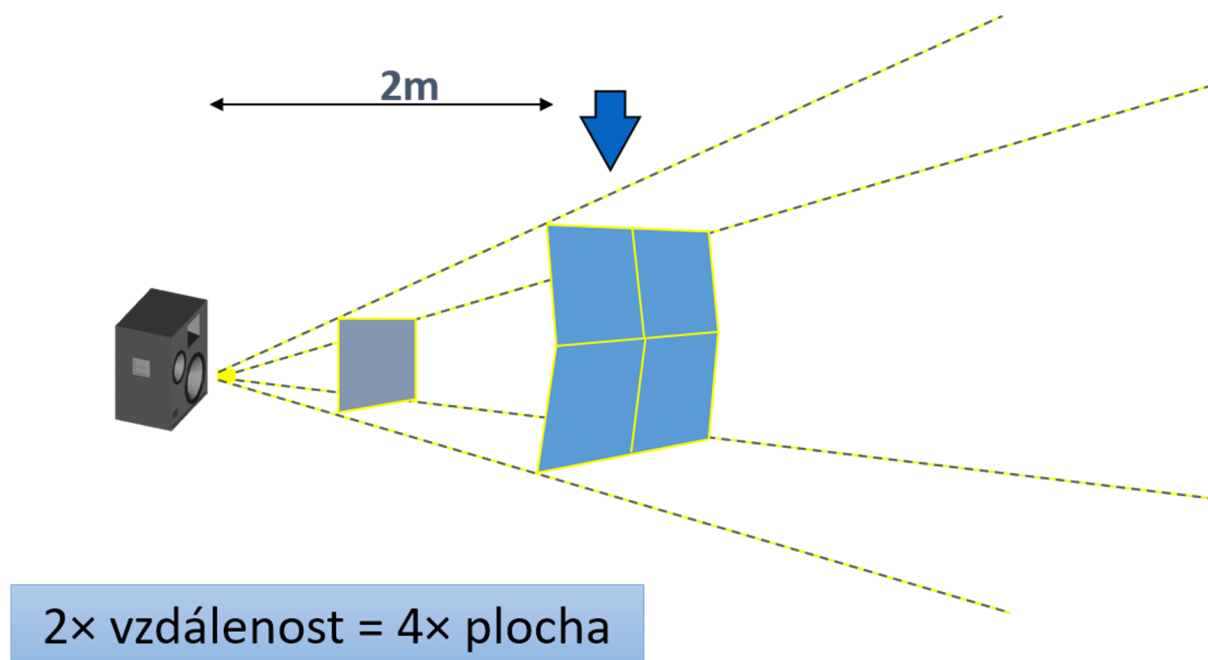
Frekvenční rozsah zvuku, který většina lidí vnímá, začíná kolem (~~20~~ **500**) Hz až do (~~2~~ **20**) kHz.

Decibel je (~~matematická~~ **fyzikální**) jednotka využívaná pro měření hladiny (~~intenzity~~ **polarizace**) zvuku.

2. Které tři faktory ovlivňují výsledný kontrast obrazu?

1. **projektor**
2. **projekční plocha (plátno)**
3. **světlo v místnosti (okolní světlo)**

3. Doplněte do následujícího obrázku správné popisky dle pravidla inverzního čtverce:



4. Vyberte z následujících možností správná tvrzení.

X Nejdůležitějším parametrem promítaného obrazu je jeho kontrast.

☐ Projekční velkoplošné zobrazování realizuje tzv. zpětný projektor.

☐ Centrální kontrolér není základní komponentou řídicího systému.

X Audiokonferenční systémy jsou sestavy delegátských jednotek určených pro kvalitní diskusi v rámci jednací místnosti nebo jednacího sálu.

☐ Tlumočnické systémy nejsou systémy pro přenos vícekanálového zvuku.

X Síťová infrastruktura zajišťuje komunikaci a výměnu dat mezi dvěma komunikujícími systémy.

X Síťovou infrastrukturu lze rozčlenit na aktivní a pasivní prvky.

☐ Streaming je technologie přenosu audiovizuálního materiálu mezi zdrojem a koncovým uživatelem na přání zákazníka.

X V systému správy úložišť je velmi důležitou součástí zabezpečení distribuce jejich obsahu.

5. Upravte následující tvrzení tak, aby jejich znění byla pravdivá.

Reproduktory umístíme vždy v jedné rovině (~~vodorovně~~ **kolmé**) na osu z místa středu poslechu.

Výškové a středové reproduktory mají být směřovány (~~na úroveň nohou~~ **do výšky uší**).

Mikrofony umístíme (~~do přímého dosahu~~ **mimo přímý dosah**) reprosoustav.

6. Řídicí systém se skládá z následujících komponent:

1. **centrální kontrolér**
2. **uživatelské rozhraní**
3. **komunikační brány**
4. **detektory prostředí**
5. **software a aplikace**