**Активности по предметот Физика за IX одд.во периодот од 27.04.– 30.04. 2020**

**Физика за IX1,2 одделение**

**Тема -4 ,,Звук,,**

**1.Час за повторување за осцилации, висина, фрекфенција, амплитуда, гласност (јачина) и звучни бранови**

Да се одговорат дадените прашања и да се испратат на дадениот меил

borjankastojcevska@yahoo.com (најдоцна до 3.05.2020)

**Прашања:**

1.Што е осцилаторно движење?

2.Што е хармониско движење?

3.Што е периодично движење?

4.Што е амплитуда и во која мерна единица се изразува?

5.Што се осцилатори?

6.Што е осцилација?

7.Што е период на осцилирање, во која мерна единица се изразува и со која формула се пресметува?

8.Што е нишало?

9.Со која формула се пресметува период на осцилирање на математичко нишало и објасни ја?

10.Што е физичко нишало?

11.Што е еластична средина, а што е извор на бранот?

12.Што е лонгитудинален бран?

13.Што е брег, а што е дол?

14.Објасни што е звук и како настанува?

15.Што е елонгација и во која мерна единица се изразува?

16.Што е фреквенција, во која мерна единица се изразува и со која формула се пресметува?

17.Што е математичко нишало?

18.Што е бран и какви може да бидат?

19.Што е трансверзален бран?

20.Што е бранова должина, во која мерна единица се изразува и со која формула се пресметува?