**BIO-GO-Higher**

Atbildes uz ***Fizikas kārtas*** jautājumiem

***Komandas nosaukums:***

**Pirmā daļa – testa jautājumi**

|  |  |
| --- | --- |
| **Testa jautājuma nr.** | **Atbilde**  (*norādiet tikai burtu pareizajai atbildei*) |
| 1. |  |
| 2. |  |
| 3. |  |
| 4. |  |
| 5. |  |
| 6. |  |
| 7. |  |
| 8. |  |
| 9. |  |
| 10. |  |

**Otrā daļa - Rēķināmie, novērojamie un praktiski veicamie uzdevumi:**

## 1. Rēķināmais uzdevums

Rēķināmā uzdevuma atbildēs ir paskaidroti risinājumi/atbildes/formulas un parādīta aprēķinu gaita. Izpildītais uzdevums jāiesniedz kā teksts un attēls/attēli. Paša uzdevuma veikšanai ieteicams izmantot izklājlapu programmatūru (piemēram, Microsoft Excel).Uzdevuma atrisinājums un atbildes uz jautājumiem atbilžu lapā rakstāmas datorrakstā, izmantojot teksta formātu Times New Roman, 12pt. **Vērtēšana (11p).**

## 2.Uzdevums „Uztaisi implantu pats!”

Uzdevuma atrisinājums un atbildes uz jautājumiem atbilžu lapā rakstāmas datorrakstā, izmantojot teksta formātu Times New Roman, 12pt. **Vērtēšana (10p).**

## 3. Uzdevums „Tomasa Junga eksperiments”

Ja komanda aprakstu un eksperimentu protokolēšanai izmanto lielformāta videomateriālus, iesakām tos iesniegt vērtēšanai kā atsevišķus failus, izmantojot brīvpieejas failu sūtīšanas programmas, piemēram failiem.lv, Youtube video kanāli u.c. ***Saitei uz papildus failiem, jābūt ievietotai uzdevuma apraksta tekstā****.* Ņemiet vērā, ka vērtēšana norisināsies no 6. novembra līdz 10. novembrim, ja Jūsu komandai ir papildus video un/vai foto faili, tiem jābūt pieejamiem šajā laika periodā (***pārbaudiet saites darbības laiku***). **Vērtēšana (39p).**

## 4. Uzdevums „Sporta fizika”

Uzdevuma apraksta maksimālais garums pusotra A4 formāta lapa. Paskaidroti risinājumi/atbildes/formulas un parādīta aprēķinu gaita. Uzdevuma atrisinājums un atbildes uz jautājumiem atbilžu lapā rakstāmas datorrakstā, izmantojot teksta formātu Times New Roman, 12pt. **Vērtēšana (14p).**

## 5. Uzdevums „Video uzdevums”

Uzdevuma apraksta maksimālais garums pusotra A4 formāta lapa. Uzdevuma atrisinājums un atbildes uz jautājumiem atbilžu lapā rakstāmas datorrakstā, izmantojot teksta formātu Times New Roman, 12pt. **Vērtēšana (16p).**