

НАУЧИЛИ СМО О КРЕТАЊУ

1. Означи како се назива стварна или замишљена линија по којој се тело креће.

пут тела

путања тела

траг тела

2. Према облику путање, кретање тела може бити

и

3. Означи Т ако је тврдња тачна, а Н ако је тврдња нетачна.

Посебан облик криволинијског кретања је кружно кретање.

Т

Н

Када се љуљашка љуља, то је кружно кретање.

Т

Н

Приликом кружног кретања тело се креће по замишљеној путањи коју називамо кружница.

Т

Н

4. Бројевима означи да ли је на слици приказано праволинијско, криволинијско или кружно кретање. Испод сваке слике упиши одговарајући број.

1 – праволинијско

2 – криволинијско

3 – кружно



5. Означи тврдње које су тачне.

Захваљујући Земљиној тежи, сва тела која бацимо у висину одлазе веома високо.

Земља привлачи сва тела која се налазе у њеној близини.

Земљина тежа значи да је Земља много тешка.

Захваљујући Земљиној тежи ми ходамо по тлу, а сва тела која бацимо у вис поново се враћају доле.

Кишне капи, снег, плодови са дрвећа и осушено лишће падају на површину Земље.

6. Због чега ће згужвани лист папира брже пасти на тло него исти лист папира који није згужван? Означи тачан одговор.

због тежине

због боје

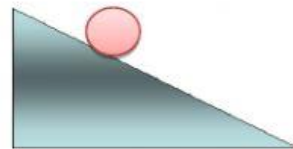
због мање површине

због храпавости

7. Означи тачну тврдњу.

Тела по косој подлози клизе или се котрљају нагоре.

Тела клизе или се котрљају наниже јер их Земља привлачи.



8. Означи одговарајућу реч. Све оно што чујемо назива се:

музика

глас

звук

бука

9. Означи Т ако је тврдња тачна, а Н ако је тврдња нетачна.

Звучни таласи се стварају око тела која производе звук.

Т

Н

Звучни таласи се преносе само кроз ваздух.

Т

Н

Звук се кроз воду преноси брже него кроз ваздух.

Т

Н