**FIZIKA, 8. a, 8. b**

**DELO NA DALJAVO**

**Spoštovani starši.**

Glede na trenutne razmere v državi bo pouk fizike do preklica potekal na daljavo.

Učencem posredujte naslednja navodila za delo.

V tednu naj za fiziko porabi 2-krat po 45 minut.

Učenci naj samostojno pridobivajo novo znanje , rešujejo naloge po danih navodilih. Pri zapiskih naj označijo (zapišejo vprašanja), česar ne bodo razumeli. Na ta vprašanja bomo skupaj odgovorili pri rednem pouku.

1. teden

**8.r**

**1.Merjenje ploščine (oznaka: S; OE: m2)**

Navodilo za delo:

Učbenik stran 108, 109 - preberi, napravi povzetek.

Zapiši enote za merjenje ploščine ter njihove pretvornike.

Naloge za vajo :

**NALOGE REŠUJEŠ V ZVEZEK!**

***1.Naloga*** : Pretvori v osnovno enoto za merjenje ploščine!

1600cm2 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5 cm2 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

361 dm2 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3 dm2 3 cm2 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

15m2 75 cm2 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

88 a 8 m2 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***2. Naloga :***

Izmerite potrebne podatke in izračunajte ploščino mize !

***3. Naloga*** :

Izmerite potrebne podatke in izračunajte ploščino tal v svoji sobi (če je nimaš, velja katerakoli druga soba v vašem stanovanju)!

***4. Naloga*** : Učbenik str. 109 / naloge 1., 2., 3.(učbenik za fiziko je širok…….)

**2.Masa (oznaka: m; OE: kg)**

Navodila za delo:

U str. 115 in 116 – merjenje mase (preberi, zapiši povzetek)

*Naloge za vajo:*

1. Pretvori enote za maso:

6,5 kg =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ g = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_dag =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ t

70 g =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dag =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kg =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ t

40 000 dag =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ g =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kg =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ t

0,538 t =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kg =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dag =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ g

2. Na črto dopiši manjkajočo številko ali enoto, da bodo trditve pravilne.

a) 0,0078 t =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kg = 7 800\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) 74000\_\_\_\_\_\_\_ = 7 400\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = 74 kg

3. Danes je mama kupila 0,5kg0,5kg kruha. Ali se bo masa kruha ohranila do jutri,

če ga ne bo nihče pojedel?

4. Dva recepta za »kratek« čas! Če si sladkosned, bosta recepta dobrodošla…..glej, da se pri tehtanju ne zmotiš…. Drugače pa : Koliko dekagramov sestavin je v vsakem receptu?

|  |  |
| --- | --- |
| [<https://eucbeniki.sio.si/fizika8/160/kroglice.png>](https://eucbeniki.sio.si/fizika8/160/kroglice.png)  *Rumove kroglice* | [<https://eucbeniki.sio.si/fizika8/160/rogljicki.jpg>](https://eucbeniki.sio.si/fizika8/160/rogljicki.jpg)*Lešnikovi rogljički* |
| 20dag albert keksov 10dag sladkorja v prahu 10dag kokosove moke 10dag čokolade v prahu 25dag margarine 3 žlice ruma | 100g lešnikov 300g pšenične moke 100g sladkorja 200g masla 2 jajci |

Navodilo za delo pripravila:

Andreja Žužel, učiteljica matematike in fizike