8. RAZRED MATEMATIKA

V prvem tednu pouka na daljavo ste z učenjem in delom opravili naloge, predvidene za 1.- 4.dan.

V drugem tednu pa vam ostane delo, ki je v tabeli predvideno do 8. dne.

8 dni je zato, ker imamo 4 ure pouka matematike na teden.

**Spodaj, na koncu, pa prilagam nekaj nalog, da ne pozabite računati z raacionalnimi števili.**

PREDLOGI:

Na youtube kanalu si poglejte razlago o premem in obratnem sorazmerju:

<https://www.youtube.com/watch?v=uL1zw3O8Xp0&t=507s>

<https://www.youtube.com/watch?v=B9GTPnhzBXU>

<https://www.youtube.com/watch?v=OQhUY-n8ScQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=TIWCn2EW8jE&t=13s>

<https://www.youtube.com/watch?v=nRJiE6ao5M0>

Na youtubu samo vtipkaj premo in obratno sorazmerje in se ti bo ponudilo veliko možnosti. Raziskuj in odkrivaj tudi sam.

Od ponedeljka, 16. marca 2020, naprej imajo tudi **vsi učenci brezplačen dostop do interaktivnih gradiv** na portalu [www.ucimte.com](http://emm.mkz.si/link.php?M=2068270&N=12085&L=4311&F=H). Za uporabo **ne bo potrebna registracija**, dostop jim omogoča delo z interaktivnimi samostojnimi delovnimi zvezki, ki omogočajo preverjanje rešitev.

**Brezplačen dostop do interaktivnih nalog** za učence in učitelje na [www.ucimse.com](http://emm.mkz.si/link.php?M=2068270&N=12085&L=12139&F=H) za utrjevanje znanja.

Če kaj ne znate in ne razumete, nama lahko pišete na e-mail: ntpdgr@gmail.com in marjeta.skarlovnik@gmail.com . Napišete mi lahko tudi, kako se počutite ali če imate kakšno idejo za učenje, delo, prosti čas.

Verjemite vase in ostanite mirni in zdravi,

 Nataša Podojsteršek

 Marjeta Skarlovnik

PRILOGA: DA NE POZABIMO RAČUNATI Z RACIONALNIMI ŠTEVILI- rešitve

Rešitve nalog so prazna mesta v kvadratu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 1. Koliko je nasprotna vrednost števila -63? 2. Koliko je absolutna vrednost števil -45 in 45? 3.Koliko je: 45 + (-10)= 4.Koliko je: -9 + 25 = 5. Koliko je : -(-40-24)= 6. Koliko je 0- (-30) =7. Izračunaj: -2345 + 2381=8.Izračunaj : -12 – (-30)=9.Pomnoži: -4 in -16 10.Deli : - 72 : (-8) =11. Pomnoži: -8 in 3 in -2 10 |
|  1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  2 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 |
| 3 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 |
| 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 |
| 5 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 64 | 60 |
| 7 | 7 | 14 | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 |
| 8 | 8 | 16 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 | 72 | 80 |
| 9 | 9 | 18 | 27 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 | 90 |
| 10 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 1. Izračunaj: -6 : 3 + 14= 2. izračunaj: - 3 + 60:2 = 3.Koliko je: -8 : (-8) = 4.Koliko je: 24 : (-6) + 60= 5.Izračunaj razliko števil -27 in – 81= 6. Koliko je imenovalec ulomka ena polovica? 7. V številu 3,72 je decimalni del 8.Izračunaj : 12.46 + 12.54= 259.Zmnožek 6,7 .7,3 zaokroži na celi del 10. Obratno število 1/32 je 11. Deli 5 : 0.05 =12. Riješi jednadžbu : 5x + (7-2x) = 1610 |
|  1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  2 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 |
| 3 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 |
| 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 |
| 5 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 |
| 7 | 7 | 14 | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 |
| 8 | 8 | 16 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 | 72 | 80 |
| 9 | 9 | 18 | 27 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 | 90 |
| 10 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 1. Reši enačbo: x + 8 = 89 2. Reši enačbo: x – 24 = -3 3. Reši enačbo: -7  . x = - 42 4. Reši enačbo: - x – 5 = - 47 5. Reši enačbo : 28: (-x) =- 4 6. Reši enačbo: 2x = 54 7. Reši enačbo : -3x= -45 8. Reši enačbo : 4x = 28 + 3x 9. Reši enačbo : ½ . x = 1 10. Reši enačbo : 0.4x +5 = -0.6x + 77 11. Reši enačbo:3(x +2) = 42 10 |
|  1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  2 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 |
| 3 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 |
| 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 |
| 5 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 |
| 7 | 7 | 14 | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 |
| 8 | 8 | 16 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 | 72 | 80 |
| 9 | 9 | 18 | 27 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 | 90 |
| 10 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |