Matematika 8. třída 2. – 3. 11.

**1) kontrola minulých úkolů** – provedeme na online hodině v pondělí

**2) opište si do školního sešitu:**





**Naučit se zpaměti:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| a2 | 1 | 4 | 9 | 16 | 25 | 36 | 49 | 64 | 81 | 100 | 121 | 144 | 169 | 196 | 225 |

**Pořadí početních operací:**

1) závorky

2) mocnina a odmocnina

3) násobení a dělení

4) sčítání a odčítání

11 – 52 – (–1)2 = 11 – 25 – 1 = –15

5 – 4 . 32 = 5 – 4 . 9 = 5 – 36 = – 31

(–6)2 . 10 – 32 = 36 . 10 – 9 = 360 – 9 = 351

– 42 + (– 3)2 : 3 = – 16+ 9 : 3 = – 16 + 3 = – 13

4 – (–­22 – 7) = 4 – (–4 – 7) = 4 – (– 11) = 4 + 11 = 15

1 – 52 . 3 = 1 – 25 . 3 = 1 – 75 = – 74

**3) vypracujte v PS** 54 – dokončit celou stránku + 55/16

 Iveta Kubová