Matematika

9.b osztály

Tanár: Tenkiné Nagymengyi Ildikó

Tankönyv:Matematika 9. I és II. kötet

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **I. kötet** |  |
| Témakör | oldal | feladatszám |
| Sorba rendezés | 7.  17.  40. | 2.a,b (zöld)  2.a, b 3.a (zöld)  5.a, b |
| Halmazok, intervallumok | 21.  26.  41.  33.  34.  40.  41. | 1. (zöld)  1. a,  5. a, (bal oldalon)  5.: a, b, c  4. (barna)  7.  4.a (jobb oldalon) |
| Százalékszámítás | 65.  65.  66.  67. | 1. 2. 3. (zöld)  4. (barna)  1.a 2. 3.a  6.a, b (zöld) |
| Hatványozás  Normálalak  Nevezetes szorzatok | 68.  69.  89.  89.  95.  96.  118.  119. | 1.2. 5.  7. 8. (zöld)  24. 25. 26.a  28. 29.  1.2. 4. (zöld)  1.2.  9. 10. 11.  13. 20. |
| Egyenletek | 105.  105.  110.  120. | 2. 3. a, b, c 4.a (zöld)  1. 2.a , c (barna)  1.a  28. 29. 31.b, c |
| Pitagorasz-tétel | **II. kötet**  14.  15.  18.  38.  48. | 2. 3. (zöld)  1. 2.  1.  4.  2.a, b |
| Statisztika | 62.  126.  127.  128. | 1. a,b (barna)  1.  1.  1.  (módusz, medián, átlag, relatív gyakoriság, kördiagram, oszlopdiagram) |
| Függvények  - értelmezési tartomány,  értékkészlet  - lineáris függvény  - abszolútérték-függvény  - másodfokú függvény  -négyzetgyökfüggvény | 97.  103.  89.  127.  130.  130.  A füzetben lévő feladatok. | 1.b,c  2.a  2.  2.a 3.a, b  23. 24.  30.c,d,e,f  (Ábrázolja a függvényeket és jellemezze!) |
| Egyenlőtlenségek | 114.  131.  . | 1.a, b ,c  33. |