

## Szakközépiskola 11. osztály

## Felkészülési javaslat a javítóvizsgára

Tankönyv: Sokszínű matematika 11. (Mozaik MS – 2311) és  
Sokszínű matematika feladatgyűjtemény 10-11 (Mozaik MS-2325)

**Kombinatorika:** Tk. 18/1. 19/2,3,4 ; 26/1,2,3,6,10,12,  
Fgy. 3006 – 3036

**Gráfok:** Fgy. 3075 - 3088

**Hatvány, gyök, logaritmus:** Tk. 70/1,4 ( a,b,c,d); 79/1,2,3,4; 84/1.a,b,c,d; 91/1. a → j ;  
2. a,b, c; 3. a,b,e; 97/ 1 – 4 ; 106/ 1,2,3; 114/1.a → g ; 2. a,b ; 3.a,b  
Fgy. 3180; 3182; 3184; 3185; 3186. a → f ; 3195 – 3199.; 3217 – 3220.

**Vektorok, a skaláris szorzat:** Tk. 124 / 3; 5; 129 / 1; 2; 133 / 1;2;3  
Fgy. 3245 - 3247.; 3556. a → g ; 3260 - 3262.

**Trigonometria:** Tk. 138 / 2 – 5 ig (szinusz tétel); Fgy. 3299, 3300, 3304, 3307  
Tk. 142 / 1; 2; 5 (koszinus tétel); Fgy. 3320 – 3324; 3327  
Tk. 162 / 1; 5. a,b ; Fgy. 3392; 3393.a,b,c,f; 3397.a,b;

**Függvények:** Fgy. 3486. a → d

**Koordinátagéometria:** Tk. 194/ 1 – 6 ; 197/ 1 – 5 ; 203/1, 2, 3, 8, 9, ; 214/1 – 6 ; 218/ 1 – 6; 11;  
223 /1, 2; 224/ 3; 11 ; 232/ 1 – 3 ; 5; 243/1. a → e; 2.a)b)  
Fgy. 3572.a → d; 3573.a → d; 3574; 3579.a → d; 3591. a → c ; 3592.a;  
3594; 3596.a,b; 3603; 3604; 3625 – 3628 ; 3640. a → f; 3641;  
3644. a → d; 3645; 3672; 3675.a,b ; 3693. a → c; 3695.a,b; 3697. a → d;  
3699; 3715; 3717.

Matematika munkaközösség