

5. osztály I. témazáró
Műveletek egész számokkal.

Név:

Dátum: 2017. november 30.

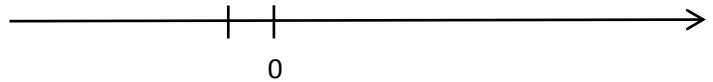
1. feladat

A szteptáncolás világbajnoka másodpercenként 35-öt képes kopogni a lábával.
Legfeljebb hányat kopoghat, ha 15 másodpercet szteppel?

2. feladat

Ábrázold számegyenesen!

$$-2 < x \leq 5 \quad (x \text{ egész szám}).$$



Fogalmaz meg igaz állításokat az alábbi kettős egyenlőtlenségről!

3. feladat

Melyek azok a természetes számok, amelyeket ezresekre kerekítve 4 000-et kapunk?

4. feladat

a.) Mennyit kapunk vissza a tízezer forintosból, ha 4355 Ft-ért vásároltunk?

b.) A másnapi vásárlás ennél 870 Ft-tal kevesebb volt. Mennyi a visszajáró pénz egy ötezresből?

5. feladat

Egy moziban 37 sorban soronként 24 ülőhely van. Teltház esetén mennyi a bevétel, ha egy jegy 240 Ft-ba kerül?

6. feladat

4320 perc = óra = nap

1 hét = óra.

7. feladat

Egy iskolai büfébe 6 karton dobozos üdítőt szállítottak 12 150 Ft –ért. Mennyibe kerül egy doboz üdítő, ha egy kartonban 27 doboz van?

8. feladat

$$46 - 6:3 + 12 =$$

$$83 - 13 \cdot 2 + 5 \cdot 14 - 13 =$$

$$120 - 30:2 + 561:17 - 66:11 =$$

9. feladat

$$10\,800 \text{ mp} = 180 \quad = \quad \text{h}$$

10. feladat

Egy tehén egy év alatt 4400 liter tejet ad. Hány tejeskannát lehet megtölteni azzal a tejjel, amelyet fél év alatt kapnak 28 tehentől, ha egy kannába 40 liter tej fér?

11. feladat

Egy könyvszekrény első polcán 29 könyv van, a másodikon 9-cel több, a harmadikon 4-gyel kevesebb, mint az elsőn. Hány könyv van a három polcon összesen?

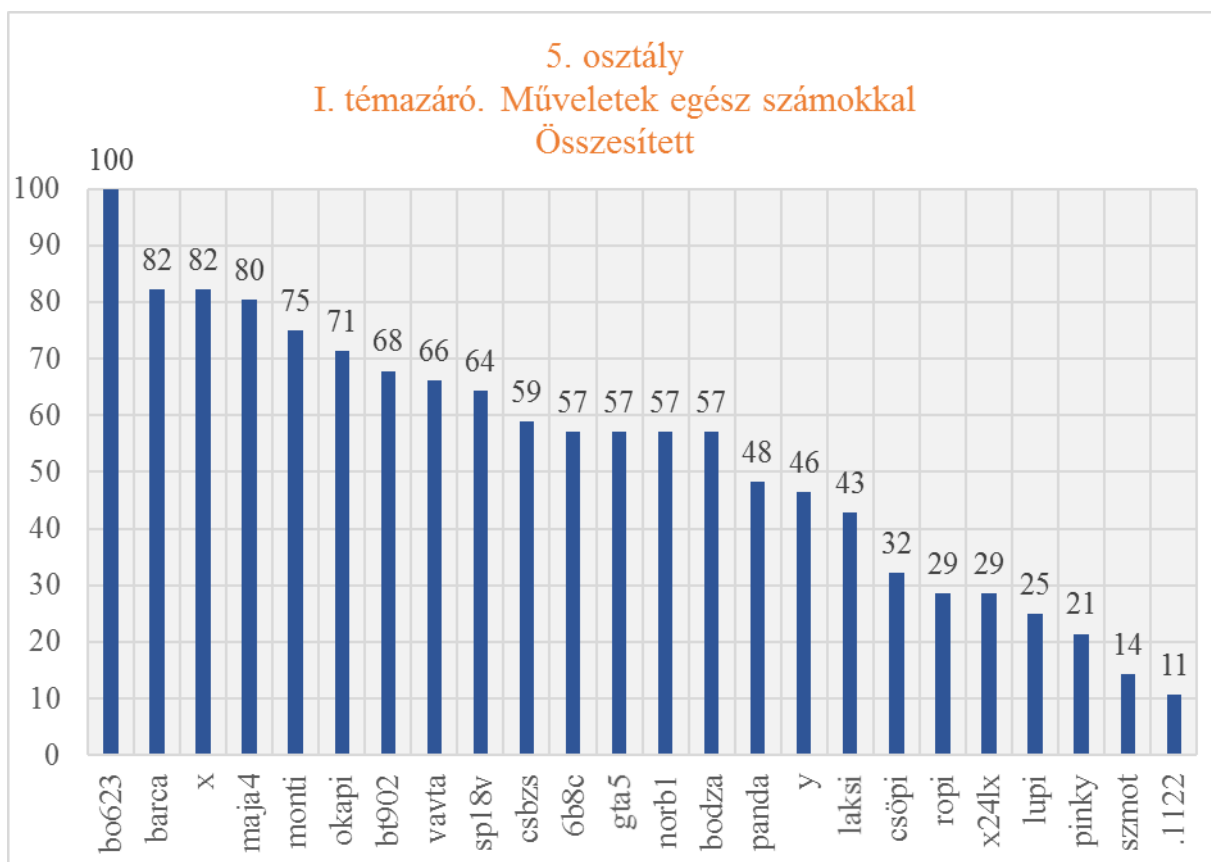
12. feladat

Két fiú futni ment. Mialatt Feri 2 km-t tett meg, azalatt András 3 km-t. Feri összesen 6 km-t futott. Milyen messzire jutott András?

Itt látható, hogy a tanulók mely feladatokat oldották meg és melyeket nem.
A maximális pontszám felét kapta a tanuló, ha elvileg jól oldotta meg a feladatot, de számolási hibát vétett.

	Feladat száma																	Össz		
	1.	2.	3.	4.a	4.b	5.	6.	7.	8.	pont	%	9.	10.	11.	12.	pont	%	pont	%-os	fele.
Kód	2	2	2	2	2	2	3	2	3	20		2	2	2	2	8		28		
x24lx	2	0	0	2	0	0	3	0	1	8	40	0	0	0	0	0	0	8	29	
vavta	2	0,5	0	2	2	2	3	0	1	12,5	63	2	0	2	2	6	75	18,5	66	
szmot	0	2	0	0	0	0	0	1	1	4	20	0	0	0	0	0	0	4	14	
sp18v	2	2	2	2	2	2	3	0	2	17	85	1	0	0	0	1	12,5	18	64	
ropi	2	0	0	2	0	0	1	0	1	6	30	0	0	2	0	2	25	8	29	
pinky	2	0	0	0	0	0	1	0	0	3	15	0	0	2	1	3	37,5	6	21	
panda	2	0,5	0	2	0	2	3	0	2	11,5	58	0	0	0	2	2	25	13,5	48	
okapi	2	2	2	2	2	2	3	0	1	16	80	2	0	2	0	4	50	20	71	
norbl	2	0	2	2	2	0	2	0	2	12	60	2	0	0	2	4	50	16	57	
monti	2	2	0	2	2	2	3	0	3	16	80	2	1	2	0	5	62,5	21	75	
maja4	2	2	2	2	2	1	3	0	3	17	85	2	1,5	2	0	5,5	68,8	22,5	80	
lupi	1	0,5	0	0	0	0	2	0,5	1	5	25	0	0	2	0	2	25	7	25	
laksi	2	2	2	0	0	2	3	0	1	12	60	0	0	0	0	0	0	12	43	
gta5	2	1	2	2	0	2	1	1	1	12	60	2	0	2	0	4	50	16	57	
csöpi	1	1	0	2	0	1	1	0	1	7	35	0	0	0	2	2	25	9	32	
csbzs	2	0	0	2	2	2	3	1,5	1	13,5	68	2	0	1	0	3	37,5	16,5	59	
bt902	2	2	2	2	2	2	3	1	3	19	95	0	0	0	0	0	0	19	68	
bodza	2	2	2	2	2	2	1	2	1	16	80	0	0	0	0	0	0	16	57	
bo623	2	2	2	2	2	2	3	2	3	20	100	2	2	2	2	8	100	28	100	
barca	2	2	2	2	2	1	3	0	1	15	75	2	2	2	2	8	100	23	82	
6b8c	2	0	0	2	2	2	1	2	0	11	55	1	2	0	2	5	62,5	16	57	
1122	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3	15	0	0	0	0	0	0	3	11	
	2	2	0	2	2	1	2	0	1	12	60	1	0	0	0	1	12,5	13	46	
	2	1	2	2	2	2	3	2	3	19	95	2	0	2	0	4	50	23	82	
Feladatok %-os megoldottsága	81	51	42	77	54	60	65	25	44		60	38	14	38	25	29	36		53	

Ebben a grafikonban a megoldottság csökkenő sorrendjében láthatók a tanulói teljesítmények, %-ban kifejezve.



%-os teljesítmény átváltása érdemjeggyé.

0 – 30 %	elégtelen
31 – 50 %	kettes
51 – 70 %	hármás
71 – 90 %	négyes
91 – 100 %	ötös