

Arányosság, függvények

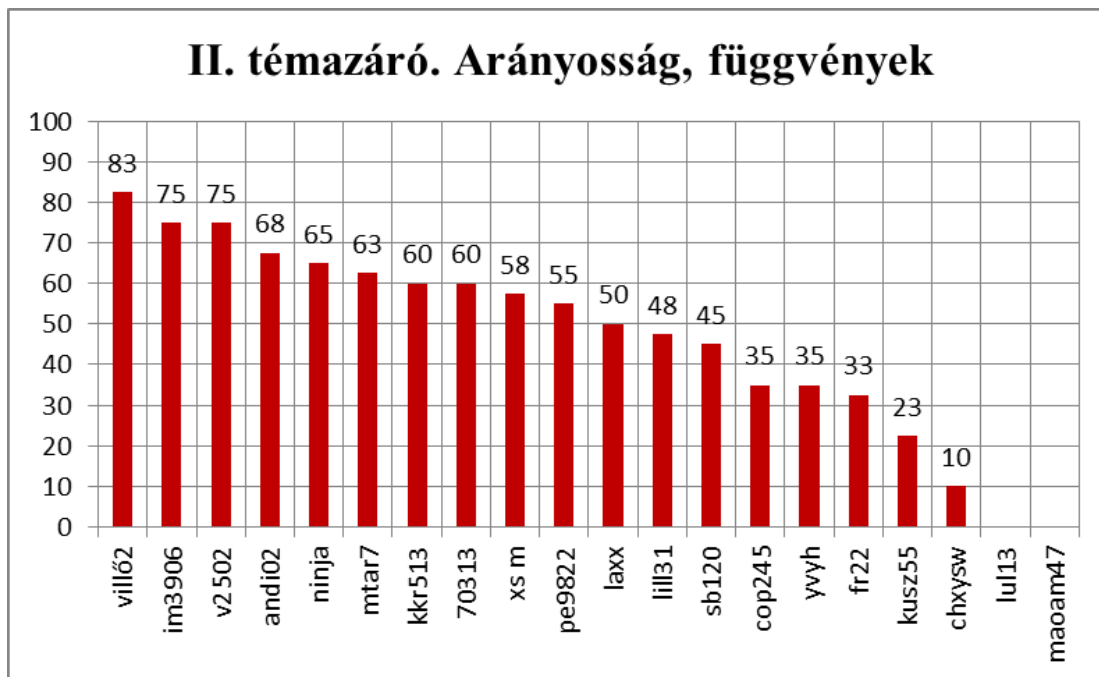
Ebben a táblázatban látható:

- az egyes feladatok megoldottságának %-os eredménye
- a tanulók %-os teljesítménye
- a tanulók feladatonkénti megoldottsága
- Az osztály teljesítménye %-ban.

		Jelen volt	Feladatok												Max. pont	% -os telj
			1.		2.	3.	4.	5.	6.		7.		8.			
			a	b					fgábr	tábl	metsz	pont	f	g		
			1	1	1	2	2	2	1	5	2	1	1	1	20	
	vill62	1	1	1	1	2	2	0	1	4	2	1	0,5	1	16,5	83
	im3906	1	1	1	1	2	2	1,5	1	3	2	0,5	0	1	15	75
	v2502	1	1	1	1	2	2	0,5	1	2	2	0,5	1	1	15	75
	andi02	1	1	0	1	0	0	1,5	1	4,5	2	1	1	0,5	13,5	68
	ninja	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	0	0	0	13	65
	mtar7	1	1	1	1	1	1	0	1	3	2	0,5	1	0	12,5	63
	kk513	1	1	0,5	1	2	0	0	1	4	1	0,5	1	1	12	60
	70313	1	1	0	1	2	1	0	1	3	1	0	1	1	12	60
	xs m	1	1	1	1	1,5	1,5	1,5	1	0	1	0	1	1	11,5	58
	pe9822	1	1	0	1	0	0	0	1	4	2	1	0,5	0,5	11	55
	laxx	1	1	0,5	0,5	0	0	0	1	2	2	1	1	1	10	50
	lill31	1	1	0,5	0,5	0	0,5	0	1	4	0	0	1	1	9,5	48
	sb120	1	1	0	1	0	0	0	1	4	1	0	0	1	9	45
	cop245	1	1	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	1	7	35
	yvyh	1	1	1	1	0	0	0	1	3	0	0	0	0	7	35
	fr22	1	1	0,5	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	6,5	33
	kusz55	1	1	0	0,5	2	0	0	0	2	0	0	0	0	4,5	23
	chxysw	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	10
	lul13	0														
	maoam47	0														
	Létszám	18														
Feladatonkénti teljesítmény			78	86	51	33	19	59	48	50	61					
Össz teljesítmény %-ban																52

Megjegyzés: az öt tizedre végződő pontok általában számolási hibákból adódnak.

Tanulói teljesítések csökkenő sorrendben



A feladatok %-os megoldottsága

- 1.) 6 darab téglá 540 Ft. 15 darab téglá hány Ft? 2430 Ft-ért hány darab téglát vehetünk?
78%
- 2.) Egy bizonyos munkát 8 tagú brigád 64 óra alatt végezne el. Hány óra alatt végezné el ugyanezt a munkát 10 tagú brigád?
86%
- 3.) 5 gyerek 2 óra alatt 80 szendvicset készített el az Áprily - héten a vendégeknek. Hány szendvicset készítené el 12 gyerek 3 óra alatt?
51%
- 4.) 5 munkás 4 óra alatt 860 munkadarabot készít el. Hány ilyen munkadarabot készít el 12 munkás 5 óra alatt?
33%
- 5.) Ha 3 egér 4 nap alatt 5 sajtot eszik meg, akkor 5 egér hány nap alatt eszik meg 10 sajtot?
19%

- 6.) Ábrázold az alább függvényt! $y = -\frac{2}{5}x - 3$

Töltsd ki a táblázat hiányzó értékeit!

x	-5	0	2	5	
y					-7

- 59%**
- 7.) A függvény ábrázolása nélkül állapítsd meg hol metszi az $y = 2x - 5$ függvény az y és az x tengelyt!
P(3; 2) koordinátájú pont rajta van-e az egyenesen?
48%
 - 8.) Állapítsd meg a hozzárendelés szabályát!
60%

Témazáró. Arányosság, függvények

1.) 6 darab téglá 540 Ft. 15 darab téglá hány Ft? 2430 Ft-ért hány darab téglát vehetünk?

2.) Egy bizonyos munkát 8 tagú brigád 64 óra alatt végezne el. Hány óra alatt végezné el ugyanezt a munkát 10 tagú brigád?

3.) 5 gyerek 2 óra alatt 80 szendvicset készített el az Áprily - héten a vendégeknek. Hány szendvicset készítené el 12 gyerek 3 óra alatt?

4.) 5 munkás 4 óra alatt 860 munkadarabot készít el. Hány ilyen munkadarabot készít el 12 munkás 5 óra alatt?

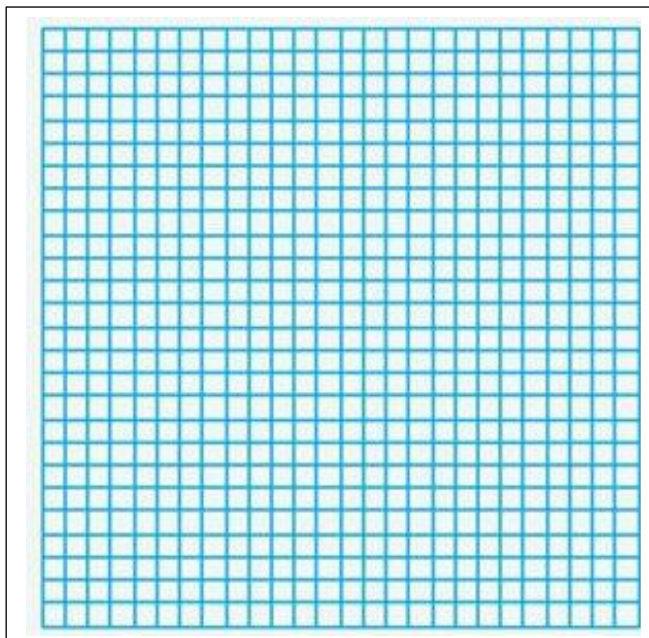
5.) Ha 3 egér 4 nap alatt 5 sajtot eszik meg, akkor 5 egér hány nap alatt eszik meg 10 sajtot?

6.) Ábrázold az alább függvényt!

$$y = -\frac{2}{5}x - 3$$

Töltsd ki a táblázat hiányzó értékeit!

x	-5	0	2	5	
y					-7



7.) A függvény ábrázolása nélkül állapítsd meg hol metszi az $y = 2x - 5$ függvény az y és az x tengelyt!

P (3; 2) koordinátájú pont rajta van-e az egyenesen?

8.) Állapítsd meg a hozzárendelés szabályát!

f:

g:

