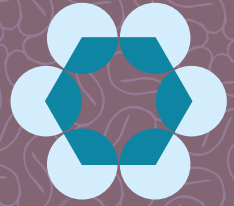
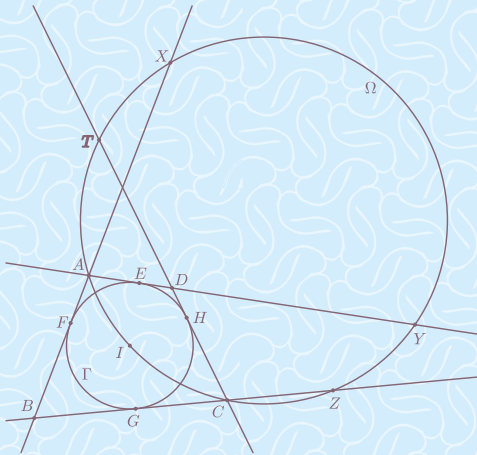


Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok

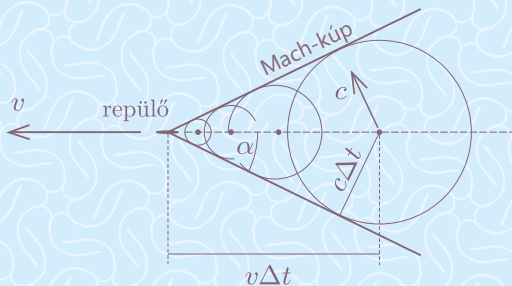
Informatika rovattal



IMO 4. feladat



P. 5336.



IMO megoldások | „Titkos üzenet száll a széllel” I.

A háromszög-egyenlőtlenség alkalmazásai I.

Európai Természettudományos Diákolimpia

KÖMAL

71. évfolyam
8. szám

2021.
november



Minta az I. 548. feladathoz

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Raktár	Csomagtér hely átvevő hely	Szállító	Szállítási díj			Szállítók száma	Szállítások teljes díj		Átlagos díj	
1 10	12	Kerékes	6 100 Ft			27	207 500 Ft		7 685 Ft	
2 10	13	Futár	11 600 Ft			26	199 900 Ft		7 688 Ft	
3 10	16	Futós	5 100 Ft			29	238 100 Ft		8 210 Ft	
4 10	17	Futós	9 500 Ft			13	112 200 Ft		8 631 Ft	
5 10	19	Szállagós	11 100 Ft			17	152 100 Ft		8 947 Ft	
6 10	20	Futár	8 100 Ft							
7 10	21	Kerékes	3 800 Ft							
8 10	22	Futós	7 500 Ft							
9 10	22	Futós	8 700 Ft							
10 11	19	Futós	9 500 Ft							
11 11	21	Kerékes	5 000 Ft							
12 12	27	Futár	12 400 Ft							
13 13	13	Futós	9 800 Ft							
14 13	16	Kerékes	4 100 Ft							
15 13	23	Kerékes	10 900 Ft							
16 14	15	Futós	8 800 Ft							
17 14	18	Székes	6 600 Ft							
18 14	27	Székes	9 600 Ft							
19 15	13	Futár	8 800 Ft							
20 15	14	Székes	6 800 Ft							
21 15	16	Kerékes	6 600 Ft							
22 15	17	Futós	10 600 Ft							
23 15	26	Kerékes	12 300 Ft							
24 15	27	Szállagós	11 600 Ft							
25 15	27	Futós	6 900 Ft							
26 15	10	Kerékes	7 900 Ft							
27 16	11	Futár	9 700 Ft							
28 16	15	Futós	6 200 Ft							
29 16	16	Futós	10 900 Ft							
30 16	18	Futós								
31 16	18	Futós								

A szállítók teljes díjai

Raktár	Csomagtér hely
15	26
Legkevesebb díj	
9 600 Ft	Kerékes

Ábra a „Titkos üzenet, száll a széllal”, cikk II. részéhez

A	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A
B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B
C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C
D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D
E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E
F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F
G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G
H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H
I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I
J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

ANKÉT – 2021

Egy kis fejtörő



Matekos kerekasztal



Fizikás kerekasztal



Narancsgeometria

ANKÉT DÍJKIOSZTÓ – 2021

