

19. Hány különböző betűsort olvashatunk ki az ábrából, ha a bal felső négyzetben lévő *H* betűtől indulunk, a jobb alsó négyzetben lévő *A* betűhöz érkezünk, és a kiolvasás során egy alkalommal lépünk jobbra, minden más esetben lefelé lépünk egyet?

- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 5

<i>H</i>	<i>A</i>
<i>A</i>	<i>H</i>
<i>H</i>	<i>A</i>

20. Brigi, Ildi és Niki megtippelték Gyuszi nyuszijainak a számát. A három tipp: 30; 35 és 41 volt. Brigi tippje eggel, Ildi tippje öttel, Niki tippje hattal tért el a nyuszik számától. Hány nyuszija van Gyuszinak?

- (A) 31 (B) 34 (C) 36 (D) 40 (E) 42

21. Picur három különböző jel felhasználásával a * * ♥ ♥ ♥ ☺ ☺ ☺ ☺ mintát készítette a füzetébe. Radírpók ezek közül néhány jelet kirározott. Így mindegyik olyan jelből, amelyikből maradt a papíron, azonos számú lett. Hány jelet kirározott ki Radírpók, ha azok száma a lehető legkevesebb?

- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 6

22. Az ábrán két számot megcserélünk úgy, hogy minden oszlopban és minden sorban ugyanannyi legyen a számok összege. A két szám közül az egyik a 9. Melyik a másik szám?

- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 5

6	1	8
7	5	3
9	2	4

23. A M É Z E S K A L Á C S O R S Z Á G betükártyákból az ötödik Júlia kirakott négy szót úgy, hogy a négy szóhoz minden kártyát felhasznált, és ezt a négy szót leírta egy lapra. Húga, a harmadikos Anna ugyanerre a lapra leírt egy szót, így a lapon most már öt szó van (lásd ábra). Melyik szót írta Anna a lapra?

- (A) ACÉL (B) KÁROS (C) SZÁM (D) SZEG (E) ZSÁKOS

ZSÁKOS	SZÁM
ACÉL	
SZEG	KÁROS

24. Manófaluán 65 manó lakik, minden házban ugyanannyi. Több ház van Manófaluán, mint ahányan egy házban laknak, és minden házban legalább 2 manó lakik. Hány ház van Manófaluán?

- (A) 5 (B) 6 (C) 11 (D) 13 (E) 15

25. Bea csokrokat készít. Mindegyik csokor háromféle virágot tartalmaz. A csokrokhoz 15 szegfűt, 13 gerberát, 21 rózsát és 26 tulipánt használhat fel. Hány csokrot készít el Bea, ha azok száma a lehető legtöbb?

- (A) 15 (B) 21 (C) 24 (D) 25 (E) 26



6001 Kecskemét, Pf. 585 Telefon: (76) 483-047
www.mategye.hu mategye@mategye.t-online.hu

MATEGYE Alapítvány

2020 ZRÍNYI ILONA MATEMATIKAVERSENY

megyei forduló



2.

OSZTÁLY

Összeállította: SZÉKELI ANDREA általános iskolai tanító

Lektorálta: DR. PINTÉR KLÁRA főiskolai docens

ASZÓDINÉ PÁLFI EDIT általános iskolai tanár

BÁRTFAI LÁSZLÓNÉ általános iskolai tanár

HÉJJA NORBERT általános iskolai tanító

LÓRÁNTNÉ DR. CSIZMADIA MÁRTA középiskolai tanár

NAGY TIBOR általános iskolai tanár

NAGYNÉ LELKES ANIKÓ általános iskolai tanár

RÓKA SÁNDOR középiskolai tanár

SCHERLEIN MÁRTA általános iskolai tanító

SZÉKELI ANDREA általános iskolai tanító



Nemzeti
Tehetség Program

KLEBELSBERG
KÖZPONT

EMBERI ERŐFORRÁS
TÁMOGATÁSKEZELŐ

Morgan Stanley

URBÁN
1931

PARK
KIA DO

NEUMANN JÁNOS EGYESÜLET

