

Fișă de activitate - Școala altfel – Școala de acasa

04 mai-8 mai 2020

Titlul activității: Matematică pe Facebook - Challenge-urile carantinei în social media

Tipul activității: managementul informației și învățării

Responsabil/Coordonator: prof. Ferțadi Nichita Marian

Perioada de desfășurare (data/ora): 6 mai 2020, orele 11-14

Nr.participanți: 16 – 22, clasa a XI-a A

Efectiv elevi: 22

Număr cadre didactice: 1

Surse on line utilizate (link-uri)

<https://www.pov21.ro/2020/03/22/8-provocari-de-pe-instagram-din-timpul-carantinei-de-coronavirus/>

<https://www.pinterest.pt/pin/481392647667894521/>

<https://mashupmath.com/freemathpuzzles>

<https://www.zoom.us/profile>

Încă de la începutul izolării sociale și a carantinei cauzate de noul coronavirus, mediul virtual a fost inundat de provocări – așa zisele challenge-uri, numai pe Instagram fiind în acest moment aproape 9 milioane de postări cu tag-ul **#quarantine**.

De la **rețete de pâine** la provocări de tipul **pillow challenge**, populația lumii care trăiește acum în carantină face postare după postare, dovedind faptul că există o mulțime de conținut pe care îl poți crea în casă.

Se pare că, indiferent de platformă, toată lumea își oferă propriile contribuții la aceste activități de tip viral „**tag-your-friends**”: postarea unei **fotografii de acum douăzeci de ani**, cântatul unei **melodii în duet** pe Skype sau TikTok.

Думаю, що не один із вас зустрів на фейсбуку в цей час такі публікації:

The image shows a screenshot of a Facebook post by Eugen Crisan. The post features a math puzzle with cartoon characters and objects. The puzzle is as follows:

MUSCLE PRIMA

Three muscular cartoon characters = 15

Three blue face masks = 9

Three dumbbells = 18

Two dumbbells + one muscular character × one face mask = ?

The post has 39 likes and 352 comments. The comments section shows:

- Rodica Popa Răspuns 21: Îmi place · Răspunde · 4z
- Eugen Crisan Rodica Popa nu: Îmi place · Răspunde · 4z
- Daniel Demeter 42: Îmi place · Răspunde · 4z
- Eugen Crisan Daniel Demeter nu: Îmi place · Răspunde · 4z

The bottom of the screenshot shows the Facebook interface with options like "Îmi place", "Comentează", "Distribuie", "Opțiuni", and "Trimite pe Messenger".

Сьогодні ми спробуємо розв'язати такого роду арифметичні проблеми.

Încă de la începutul izolării sociale și a carantinei cauzate de noul coronavirus, mediul virtual a fost inundat de provocări – așa zisele challenge-uri, numai pe Instagram fiind în acest moment aproape 9 milioane de postari cu tag-ul **#quarantine**.

De la **rețete de pâine** la provocări de tipul **pillow challenge**, populația lumii care trăiește acum în carantină face postare după postare, dovedind faptul că există o mulțime de conținut pe care îl poți crea în casă.

Se pare că, indiferent de platformă, toată lumea își oferă propriile contribuții la aceste activități de tip viral „tag-your-friends”: postarea unei **fotografii de acum douăzeci de ani**, cântatul unei **melodii în duet** pe Skype sau TikTok.

Думаю, що не один із вас зустрів на фейсбуку в цей час такі публікації:

The image shows a screenshot of a Facebook post by Eugen Crisan, dated April 26. The post features a math puzzle with cartoon illustrations. The puzzle is as follows:

MUSCLE

$3 \text{ Muscle Men} = 15$

$3 \text{ Masks} = 9$

$3 \text{ Dumbbells} = 18$

$1 \text{ Dumbbell} + 1 \text{ Muscle Man} \times 1 \text{ Mask} = ?$

The post has 39 likes and 352 comments. The comments section shows several replies, including one from Rodica Popa and another from Daniel Demeter, both replying to Eugen Crisan.

Сьогодні ми спробуємо розв'язати такого роду арифметичні проблеми.

$$\text{Banana} + \text{Banana} = 30$$

$$\text{Cherry} + \text{Cherry} = 20$$

$$\text{Apple} + \text{Apple} = 8$$

$$\text{Banana} + \text{Cherry} \times \text{Apple} = ?$$

$$\text{Shoes} + \text{Shoes} + \text{Shoes} = 30$$

$$\text{Person} + \text{Person} + \text{Shoes} = 20$$

$$\text{Ice Cream} + \text{Ice Cream} + \text{Person} = 13$$

$$\text{Shoes} + \text{Person} \times \text{Ice Cream} = ?$$

$$\text{Shoes} + \text{Shoes} + \text{Shoes} = 30$$

$$\text{Person} + \text{Person} + \text{Shoes} = 20$$

$$\text{Hamburger} + \text{Hamburger} + \text{Person} = 13$$

$$\text{Shoes} + \text{Person} \times \text{Hamburger} = ?$$

$$\text{Shoes} + \text{Shoes} + \text{Shoes} = 30$$

$$\text{Person} + \text{Person} + \text{Shoes} = 20$$

$$\text{Socks} + \text{Socks} + \text{Person} = 13$$

$$\text{Shoes} + \text{Person} \times \text{Socks} = ?$$

READY FOR A CHALLENGE?
Find the value of each icon.

$$\text{Grinch} + \text{Grinch} + \text{Grinch} = 33$$

$$\text{Santa} + \text{Tree} = \text{Grinch}$$

$$25 = \text{Tree} + 7 + \text{Tree}$$

$$\text{Grinch} + \text{Santa} + \text{Tree} = ?$$


math challenge #10 of 17
of the day

$$\text{Saxophone} \div \text{Guitar} = 1$$

$$\text{Piano} \times \text{Saxophone} \times \text{Piano} = 64$$

$$\text{Piano} = \text{Saxophone}$$

$$\text{Guitar} + \text{Piano} + \text{Saxophone} = ?$$

Explain how you can use your understanding of division to find the value of .

Ready For A Challenge?



$$20 = \text{👓} + \text{👔}$$

$$3 \times \text{👧} = \text{👨}$$

$$\text{👨} - 11 = 1$$

$$\text{👨} - \text{👧} = 8 \div 4$$

$$\text{👓} - \text{👔} + \text{👧} = ?$$

You can download more holiday-themed math challenges at www.mashupmath.com

Only for GENiUS

#2

$$\text{📷} + \text{📺} + \text{📻} = 4 \text{ 🕒}$$

$$\text{📷} + \text{📻} = \text{📺} = \text{📱}$$

$$\text{📷} + \text{📱} = 08 + \text{📻}$$

$$\text{📺} = 3 \text{ 📻}$$

$$\text{📷} + \text{📻} \times \text{📱} - \text{🕒} = ?$$

Facebook.com/PicsDownloadz

PicsDownloadz.com

$$\text{🎯} + \text{👓} + \text{🎯} = 240$$

$$270 = \text{🍊} + \text{🍊} + \text{💎}$$

$$\text{💎} = \text{🍊}$$

$$\text{💎} - 50 = \text{👓}$$

$$\text{🎯} + \text{👓} \times \text{🍊} + \text{💎} = ?$$

THE PENGUIN PUZZLE

$$\text{👤} + \text{👤} + \text{👤} = 24$$

$$\text{🐧} + \text{👤} + \text{🐧} = 18$$

$$\text{👤} + \text{👤} + \text{👤} = 16$$

$$\text{🎈} + \text{🎈} + \text{🐧} = 9$$

$$\text{🐧} + \text{👤} \times \text{👤} = ?$$

Facebook.com/PicsDownloadz

PicsDownloadz.com

READY FOR A CHALLENGE?

Use your math skills to find the value of each '?'

$$\text{🍊} + \text{🍉} + \text{🍊} = 21$$

$$10 = \text{🍓} + 4 + \text{🍓}$$

$$\text{🍓} + \text{🍊} = 8$$

$$14 = \text{🍊} + \text{🍊}$$

$$\text{🍓} + \text{🍊} + \text{🍉} + \text{🍊} = ?$$

You can download more free math puzzles at www.mashupmath.com

