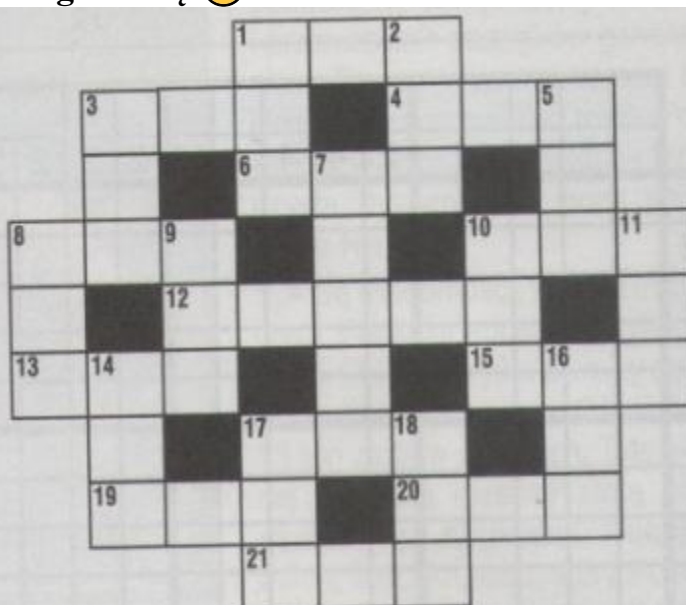


Szkolna Liga Matematyczna 2019/2020

ZADANIA – październik 2019

ZADANIE 1

Krzyżówka na rozgrzewkę 😊



POZIOMO:

- 9 pionowo minus 10 poziomo
- 9 pionowo minus 3 pionowo
- 3 poziomo plus 15 poziomo
- 9 pionowo podzielić przez 1,1
- Trzydzieści dwa i dwie trzecie tuzina
- 1 pionowo razy 0,875
- 2 pionowo razy 8 poziomo
- 19 poziomo minus 10 pionowo
- 5 pionowo plus 9 pionowo
- 4 poziomo minus 6 poziomo
- 17 pionowo minus 10 poziomo
- 13 poziomo plus 8 poziomo
- 8 poziomo minus 18 pionowo

PIONOWO:

- 8 poziomo minus 6 poziomo
- 8 poziomo podzielić przez 2,45
- 6 poziomo minus 1 poziomo
- 11 pionowo minus 10 pionowo
- 12 poziomo razy 0,65
- 14 pionowo minus 1 poziomo
- 2 pionowo plus 10 pionowo
- 7 pionowo podzielić przez 8 poziomo
- 3 poziomo plus 1 pionowo
- 16 pionowo minus 9 pionowo
- 2 pionowo plus 20 poziomo
- 6 poziomo plus 21 poziomo
- 17 poziomo minus 1 poziomo

ZADANIE 2

Rozwiąż układ równań:

$$\begin{cases} xy = 6 \\ yz = 12 \\ zx = 18 \end{cases}$$

ZADANIE 3

Oblicz stosunek pola sześciokąta foremnego do pola trójkąta równobocznego o tym samym obwodzie.

ZADANIE 4

ODGADNIJ HASŁA UKRYTE W REBUSACH ☺

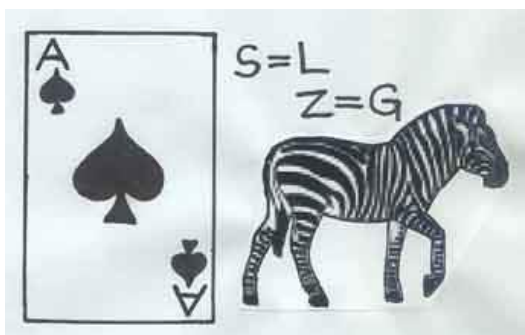
1.



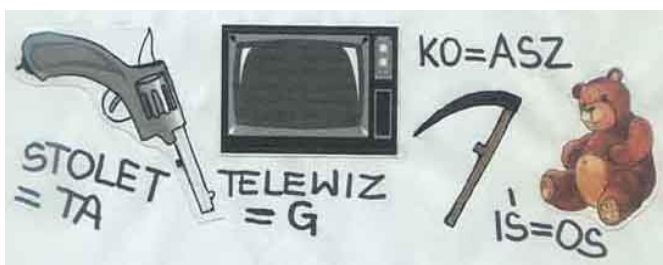
2.



3.



4.



ZADANIE 5

Adam ma teraz 3 razy tyle lat ile Ewa miała wtedy gdy Adam miał tyle ile Ewa ma teraz. Kiedy Ewa będzie mieć tyle lat ile ma teraz Adam to razem będą mieć 28 lat. Ile lat obecnie ma Adam i Ewa?

Termin oddawania rozwiązań do **p. Agnieszki Sojka lub p. Sabiny Hankus:**

5 listopada 2019r.