**20.04.2020 r. - PONIEDZIAŁEK**

**TEMAT: *Działania łączne na liczbach dodatnich i ujemnych – ćwiczenia.***

1. Przepisz lub wydrukuj i wklej do zeszytu załączoną notatkę.



**Zad. 7 str. 167**



**Zad. 9 str. 167**



1. Rozwiąż zadania: zadanie 12 (a,b) ze strony 167, ćw. 9 str. 107.

**Dla chętnych**: załączona karta pracy – jeśli rozwiążesz 😉, to odeślij do końca tygodnia na adres: **psp.matematyka22@onet.pl**

Najpierw wykonaj obliczenia, a następnie rozkoduj rysunek (tak jak robiliśmy to w klasie).



**21.04.2020 r. - WTOREK**

**TEMAT: *Zadania tekstowe.***

1. Przepisz lub wydrukuj i wklej do zeszytu załączone przykłady..

**Zad. 1 str. 169**

Jaka była średnia roczna temperatura powietrza w tym mieście?

*Aby obliczyć średnią arytmetyczną, należy zsumować wszystkie liczby i tą sumę podzielić przez ilość liczb( tak jak obliczacie średnią ocen).*

[ (-5,6) + (-3,8) + (-0,5) + 4,2 + 10,1 + 13,6 + 19,1 + 17,3 + 11,4 + 8,2 + 1,4 + (-4,6)] : 12 =

[ (- 14,5) + 85,3] : 12 = 70,8 : 12 = 5,9

Odp. Średnia roczna temperatura powietrza w tym mieście wynosiła 5,9oC.

**Zad. 2 str. 169**

Do jakiej liczby trzeba dodać -35,36, aby otrzymać $3\frac{1}{5}$ ?

*Układamy równanie do powyższej treści:*

x + (-35,36) = $3\frac{1}{5} $ *zamieniamy ułamek zwykły na ułamek dziesiętny:* $3\frac{1}{5}$ *= 3,2 :*

x + (-35,36) = 3,2  *rozwiązujemy równanie, obliczając niewiadomy składnik:*

x = 3,2 – (-35,36) *zamieniamy odejmowanie na dodawanie liczby przeciwnej*:

x = 3,2 + 35,36 *i otrzymujemy*:

x = 38,36

Odp. Szukana liczba to 38,36.

1. Rozwiąż w zeszycie zad. spr. 1 i zad. spr. 2 str. 170

**23.04.2020 r. - CZWARTEK**

**TEMAT: *Zadania tekstowe – cd.***

1. Przepisz lub wydrukuj i wklej do zeszytu załączone zadanie.

**Zad. 3 str. 169**

Jaki jest stan konta pana Jana?

stan konta w połowie miesiąca: - 125,50 zł

wydatki: 37,39 zł + 16,37 zł + 3 · 50 zł = 53,76 zł + 150 zł = 203,76 zł

stan konta po uwzględnieniu wydatków: - 125,50 zł + (-203,76 zł) = - 329,26 zł

wpłynęła pensja: 2257,00 zł

stan konta teraz: 2257,00 zł – 329,26 zł = 1927,74 zł

wydatek na płytki: 15 · 22,50 zł = 337,50 zł

stan konta po kupieniu płytek: 1927,74 zł – 337,50 zł = 1590,24 zł

Odp. Obecnie stan konta pana Jana wynosi 1590,24 zł.

**Zad. 4 str. 169**

Które z dzieci wygrało? Jaką różnicą punktów?

 wyrzucenie parzystej liczby oczek: 2 pkt

 wyrzucenie nieparzystej liczby oczek: - 1 pkt

 Odczytujemy z tabelki ile rzutów parzystych i nieparzystych miało każde z dzieci:

 *Jaś:*

 parzyste: 6 rzutów, czyli 6 · 2 pkt = 12 pkt

 nieparzyste: 4 rzuty, czyli 4 · (-1) = - 4 pkt

 razem: 12 pkt + (-4) pkt = **8 pkt**

 *Małgosia:*

 parzyste: 5 rzutów, czyli 5 · 2 pkt = 10 pkt

 nieparzyste: 5 rzuty, czyli 5 · (-1) = - 5 pkt

 razem: 10 pkt + (-5) pkt = **5 pkt**

 Odp. Grę wygrał Jaś, mając 3 punkty przewagi.

1. Rozwiąż samodzielnie w zeszycie ćwiczeń: ćw. 1 str. 108, ćw. 2 str.108, 109 i ćw. 3 str. 109.

**24.04.2020 r. - PIĄTEK**

**TEMAT: *Podsumowanie działu o liczbach dodatnich i ujemnych.***

1. **Rozwiąż w zeszycie zadania: zad. 1 - 9 str. 170, 171.**