Witam was serdecznie po egzaminach . Na początek spieszę z wyjaśnieniem że w ostatnim materiale nastąpił mały błąd który jest poprawiony na screenie poniżej, Z rozpędu we wzorze na wys trójkąta równobocznego w mianowniku zamiast dwójki wpisałem 3. Poniżej wersja dobra.



A teraz temat nowej lekcji

TEMAT: Omówienie egzaminu próbnego

**Zad 1** Sprzedano 125 kartonów soku – fałsz

 Sprzedano o 30 kartonów więcej soku jabłkowego niż pomidorowego – prawda

**Zad 2** nie zasłonięto cyfry 8 odp D

**Zad 3** Wartość wyrażenia : -4 odp B

**Zad 4** Karol do miejscowości B przyjechał wcześniej niż Matylda – fałsz

 Matylda przyjechała do miejscowości B o 10.24 – prawda

**Zad 5** Ola ćwiczyła łącznie 36 minut odp A

**Zad 6** Każdy z bliźniaków ma po 12 lat odp D

Wystarczyło rozwiązać równanie: x+6+2x = 42

**Zad 7** po drugiej stronie żetonów jest 25 i 8 odp D

**Zad 8** Pola obu trójkątów są równe – prawda

 Pole trójkąta ABC wynosi 21 – prawda

**Zad 9** Trójkąta egipskiego nie zbudujemy z odcinków: 12,20,25 odp C

**Zad 10** zależności pomiędzy tulipanami i różami opisuje równanie :1,2t+4(t-50)=580 odp C

**Zad 11** suma kątów wynosi 180 – prawda

 Kąt alfa jest 3 razy mniejszy niż beta – prawda

**Zad 12** miara kąta KLM wynosi B. 45 stopni

 Trójkąt KLM jest D. prostokątny

**Zad 13** trzeba użyć 25 trójkątów odp C

**Zad.14** odległość pkt S od cięciwy wynosi 3 cm – prawda

 Obwód trójkąta ASB jest równy 16 – fałsz

**Zad 15** aby średnia wyniosła 4 Janek musi dostać 5 odp C

**Zad 16** 3,2 + 3,2x = 8 + 2,4x

 0,8x = 4,8 |: 0,8

 X = 6 Odp: Każdy z panów przejechał trasę długości 6km

**Zad 17** 0,4 \* 12 = 4,8 zł

 0,6\* 17 = 10,2 zł

 10,2+4,8 = 15 zł Odp Mieszanka kosztowała 15 zł

**Zad 18** Rozwiązujemy równanie:

 2x-15+x+15+1,5x-5+0,5x+15 = 100

 5x = 100|: 5

 X= 20

Wstawiając za x = 20 do długości każdego boku otrzymujemy że każdy bok ma długość 25 cm a więc jest rombem.

**Zad 19.** Tam: 90 km w czasie 1,5 godziny czyli w 30 min 30km czyli w 60 min 60 km a więc jego prędkość to 60km/h

Z powrotem: 90 km – 75 min czyli dzielimy obie wartości przez 5 i otrzymujemy że 18 km przejechał w 15 minut czyli w ciągu 60min przejechał 72 km a więc jego prędkość w drodze powrotnej wynosiła 72 km/h

**Zad 20** Z danych wynika że podstawy trapezu mają długości 8 cm i 16 cm czyli:

[(8+16)\*h] :2 = 72 czyli 24h = 144|: 24 czyli h = 6

A zatem pole trójkąta AED wynosi: (4\*6): 2 =12

**Zad 21** objętość czekoladek: (2\*2\*1,5)\*32 = 192

 Objętość pudełka: 16\*24\*2,5 = 960

Ile procent objętości pudełka stanowią czekoladki: (192:960) \* 100% = 20%

Lekcja na piątek

***Temat: Odcinki w ostrosłupach – ćwiczenia***

Proszę rozwiązać w ćwiczeniach str 75, 76 oraz ćwiczenia 6 i 7 ze strony 77. Proszę również powtórzyć sobie wszystko o graniastosłupach i ostrosłupach. Ponieważ w przyszłym tygodniu będziecie mieć do wykonania zadanie na ocenę.

Pozdrawiam Was serdecznie i życzę wszystkim dużo zdrowia . Punkty z próbnego będę wam wysyłał na te adresy z których do mnie wpływały prace.