

NA ZDALNEJ MATMIE

O kłopotach podczas zdalnej nauki opowiadają, w ułożonych przez siebie i zilustrowanych zadaniach uczniowie kl. 8b.

Zadanie Nikoli, Luizy i Wiktorii



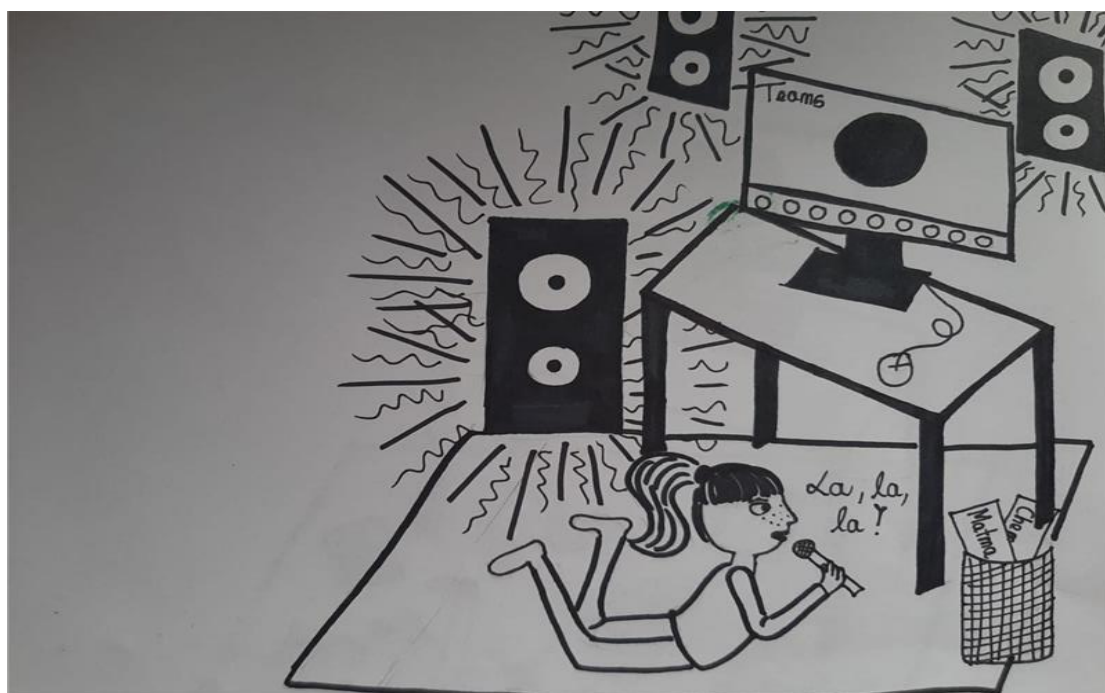
Rys. Nikola Rościszewska

W klasie ósmej w czasie pandemii wszyscy powinni być na zajęciach online. Na początku 10% uczniów nie miało Internetu. 30% uczniów korzystało z tabletów, a 50% z komputerów. 3 osoby nie umiały obsługiwać programu, na którym odbywały się lekcje, chociaż mieli dostęp do Internetu i komputera. **Ilu uczniów nie mogło uczyć się z powodu braku Internetu**

Zadania Kuby

1. Ula ma problem z Internetem w umowie napisali jej że ma 13312 btps, a ona potrzebuje 28 Mbps. Wiedząc to, powiedz ile jej brakuje? O ile procent powinna przyspieszyć swój Internet?
1024 btps= 1Mbps

Rys. Julka Kędziński





Rys. Oliwka Kłoczko

2. Nauczycielka matematyki rozpoczęła spotkanie i mówi:

O! Widzę, że zalogowało się 28 osób.

Jaki to procent całej klasy? - pyta Kubę.

Nie wiem - odpowiada Kuba – ale wczoraj na ostatniej lekcji było tylko 15 osób i Wojtek obliczył, że jest to 45 i 5/11% całej klasy.

Kto wyliczy jakim procentem klasy są obecni?

Cisza.....

Widzę, że Kacper się zgłasza. Proszę, Kacper odpowiedz.

Kacper pisze: Mam kłopoty z mikrofonem.

Po czym włącza kamerę i „robi rybkę”, a wszyscy słyszą jak jego krzesło skrzypi.

Proszę pani, właśnie już jest koniec lekcji - mówi jak zwykle Michał.

W takim razie będzie to wasze zadanie domowe.

Jaki procent całej klasy stanowią obecni?

Zadanie Gracjana i Mateusza

Karol obliczył, że na zdalnym nauczaniu spędzał średnio po 5 godzin dziennie z 20-minutowymi przerwami. Oblicz, ile godzin Karol spędził w ciągu tygodnia przed komputerem. Jak to część doby?



Rys. Julka Kędzierski



Zadanie Wojtka

W klasie matematyczno-fizycznej w I LO w Bolesławcu jest 30 uczniów. W związku z panującą na świecie pandemią zajęcia z uczniami prowadzone są zdalnie za pomocą łącza internetowego. 30% uczniów tej klasy stanowią dziewczęta. Na lekcji matematyki tej klasy z nauczycielem połączyło się online tylko 80% wszystkich uczniów, z czego 62,5% uczniów stanowili chłopcy. Karol i Adam mieli problem z internetem i rozłączyli się po 15 minutach. Alicja i Kasia nie słyszały nauczyciela i rozłączyły się po kolejnych 5 minutach. Ada natomiast z powodu chwilowego braku prądu połączyła się ponownie z klasą dopiero na następnych zajęciach.

Jaki procent wszystkich uczniów którzy dotrwali do końca matematyki online stanowią dziewczęta? Wynik podaj z dokładnością do jedności.



Rys. Julia Kędziński

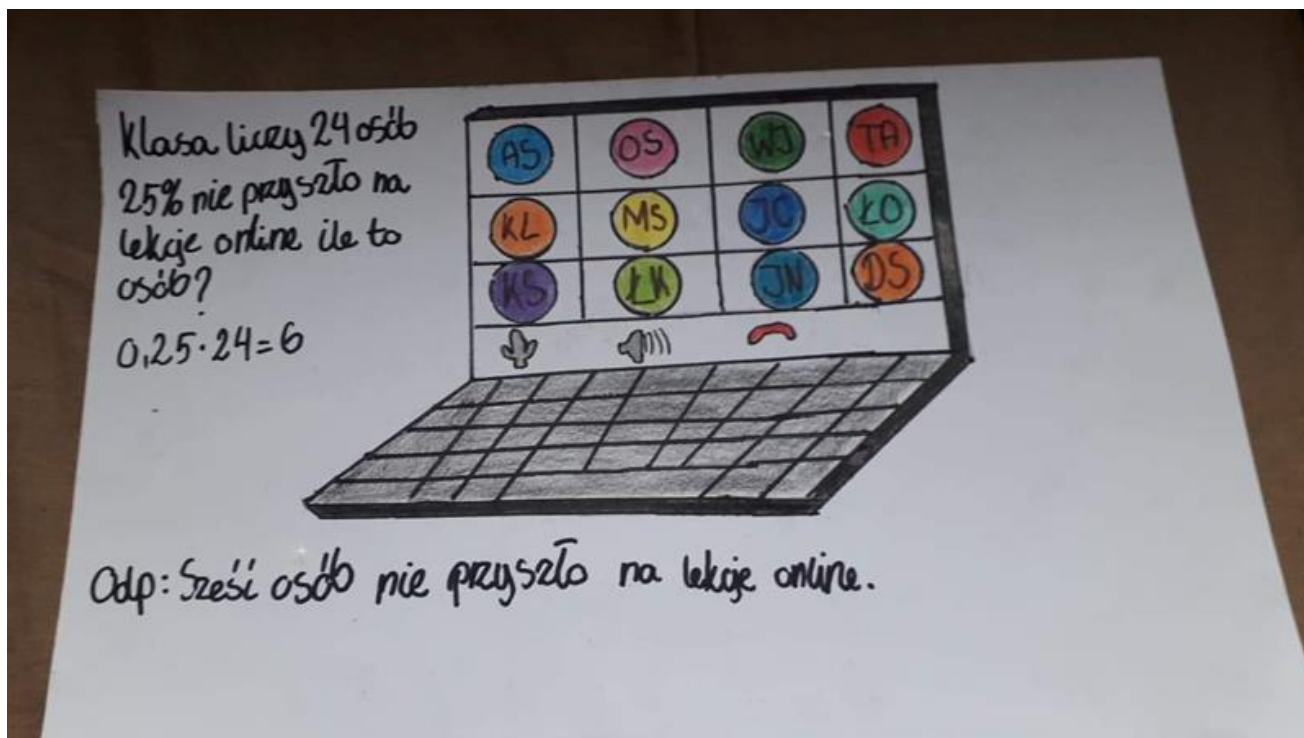
Zadanie Tomka

Tomek podczas zdalnego nauczania otrzymał do zrobienia kartę pracy z matematyki. Postanowił podzielić pracę między rodzeństwo. Zosi przydzielił trzecią część zadań, a Antka zmusił do rozwiązania 20% wszystkich zadań. Ignas szybko policzył, że jeśli zrobi potrojoną różnicę liczby zadań Zosi i Antka, to Tomek będzie musiał sam zrobić dwa ostatnie zadania. Oblicz, ile zadań było na karcie pracy i ile zadań zrobiła Zosia, Antek i Ignas.



Rys. Julia Kędziński

Zadanie Klaudii, Magdy i Adama



Wolna elekcja czy e-lekcja (zasłyszane)

Po jednej stronie ekranu – nauczycielka

Dzień dobry. Cieszę się, że wszyscy obecni.

Dzisiaj na lekcji przeniesiemy się do wieku XVIII. Ilustracją dzisiejszej lekcji jest obraz namalowany przez włoskiego malarza Bernarda Bellotta zwanego *Canaletto*, znajdujący się wraz z 22 innymi obrazami w Zamku Królewskim w Warszawie.

Proszę zapisać temat lekcji: **Pierwsza wolna elekcja.**

Czy już zapisaliście?

- Wojtek! dlaczego wychodzisz z lekcji?
- Halo! Klaudia, gdzie ty jesteś?
- Kto wam pozwolił wylogować się?!
- Olga, Tomek, Julka!!!!
- Rety!!! Gdzie oni są?!
- Wszyscy się wylogowali! Co to ma znaczyć! Wpiszę im nieobecność! – mówi już sama do siebie.

Po drugiej stronie ekranu – uczniowie

Wojtek pisze:

Wreszcie jakaś fajna inicjatywa!

Pierwsza wolna e-lekcja!

Super! Kochamy Panią od historii!

Julka: Zapytamy Panią co będziemy robić, czy wychodzimy?

Wszyscy jednocześnie piszą: Wychodzimy! Hihhi

W którym roku Canaletto namalował obraz „Elekcja Stanisława Augusta”?

