**Komunikat o kalkulatorach dla Maturzystów, którzy będą pisać egzamin z chemii lub fizyki.**

**Komunikat dotyczy kalkulatorów naukowych, które zostały od ubiegłego roku dopuszczone zgodnie z przepisami CKE.**

Szkoła nie jest w stanie zapewnić dla każdego zdającego kalkulatora naukowego. W związku z tym zdający muszą dostarczyć swój sprzęt.

Z uwagi na to, że szkoła musi sprawdzić kalkulator, wniesiony przez zdającego na salę egzaminacyjną, a w momencie wpuszczania na salę taka możliwość nie istnieje ( czas…) , prosimy, aby:

* **Do 14 maja 2025 (środa) do godz. 15.00** -- **wszyscy zdający chemię** ( 16 maja) złożyli podpisane **imieniem i nazwiskiem oraz klasą** - kalkulatory naukowe **w pokoju 117** ( u Pana Piotra Krzanowskiego)

*( Po napisaniu egzaminu– kalkulator można zabrać do domu, chyba, że ktoś zdaje fizykę 20 V*

* **Do 16 maja 2025 (piątek) do godz. 15.00 – wszyscy zdający fizykę** (20 maja) złożyli podpisane **imieniem i nazwiskiem oraz klasą** - kalkulatory naukowe **w pokoju 117** ( u Pana Piotra Krzanowskiego)   
  *(Po napisaniu egzaminu kalkulator należy zabrać do domu)*

Sprawa jest bardzo ważna. Proszę tego nie zaniedbać. Proszę o dobre i skuteczne zabezpieczenie naklejki z imieniem i nazwiskiem i klasą.

Generalnie każdy kalkulator naukowy jest dobry, byle nie mógł łączyć się z Internetem. Szczegółowe parametry są dostępne poniżej: ( cytat z dokumentu CKE o przyborach)

**\*\*\* Kalkulator naukowy – jest to kalkulator, za pomocą którego zdający będzie mógł obliczyć: (1) wartości funkcji logarytmicznych (i odwrotnych do nich); (2) wartości funkcji trygonometrycznych (i odwrotnych do nich); (3) potęgi o dowolnym wykładniku rzeczywistym. Nie dopuszcza się możliwości korzystania na egzaminie z kalkulatora naukowego wyposażonego w technologie (np. Wi-Fi, Bluetooth) umożliwiające łączenie się z innym urządzeniem oraz z internetem lub programowanie. Kalkulator naukowy nie może być również wyposażony w technologie umożliwiające odtwarzanie i rejestrowanie obrazu i dźwięku.**

**Proszę wszystkich Maturzystów o zapoznanie się z następującymi komunikatami:**

**Komunikat o dopuszczalnych przyborach:**

**Szkoła zapewnia uczniom: kalkulatory proste, linijki, tablice matematyczne i fizyko-chemiczne oraz słowniki. Nie zapewniamy lupy ( na geografię i historię oraz historię sztuki) oraz cyrkli ( na matematykę).**