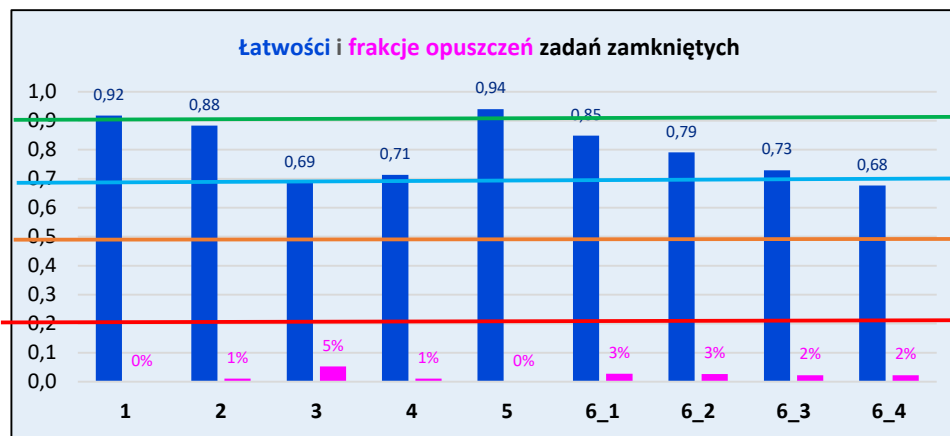
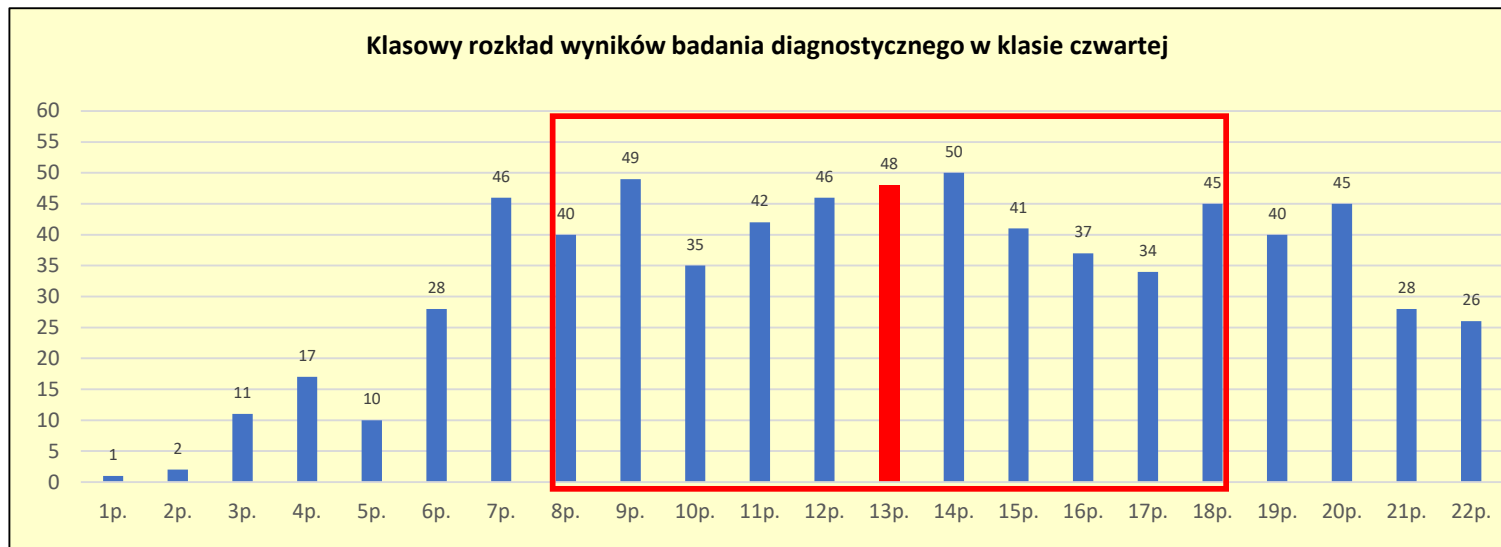


WYKRESY obrazujące rozkłady wyników testu diagnostycznego dla KLASY CZWARTEJ 2021



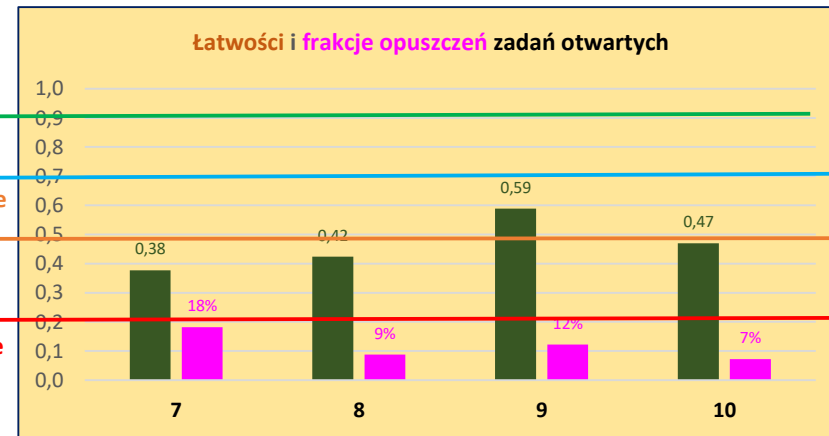
bardzo łatwe

łatwe

średnio trudne

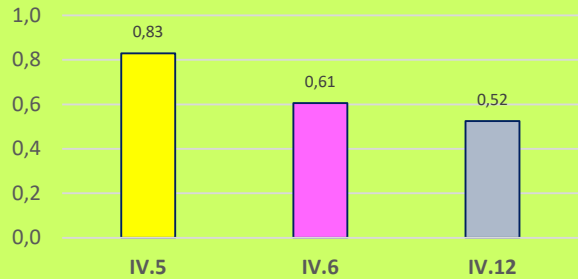
trudne

bardzo trudne

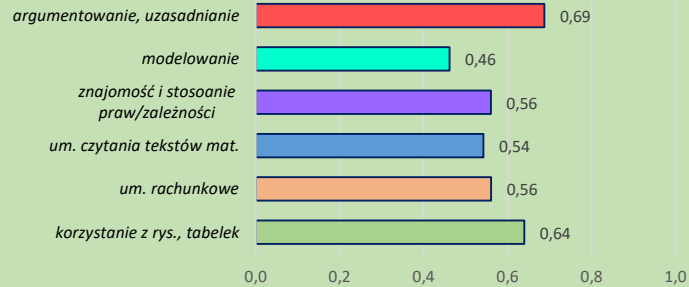


ŁATWOŚCI UMIEJĘTNOŚCI MATEMATYCZNYCH

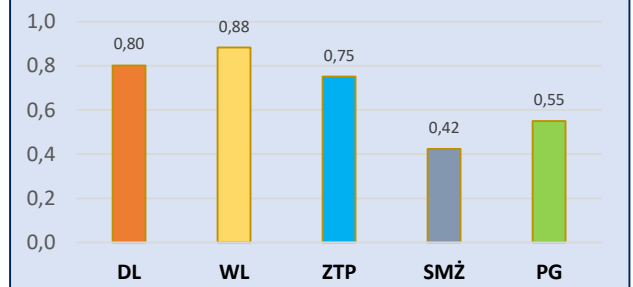
Łatwość wymagań ogólnych PP



Łatwość umiejętności matematycznych

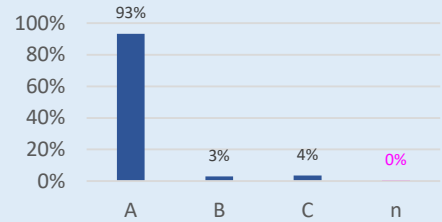


Łatwość podtestów

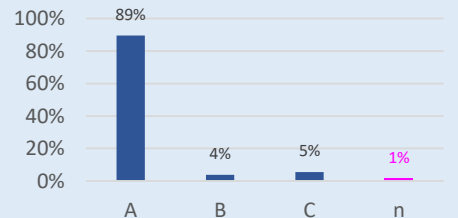


ROZKŁADY ODPOWIEDZI W ZADANIACH ZAMKNIĘTYCH

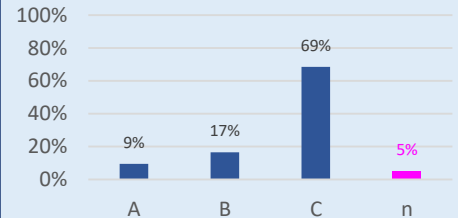
Rozkład odpowiedzi z.A1



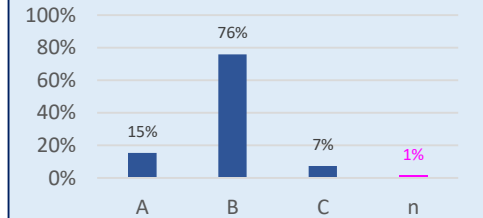
Rozkład odpowiedzi z.A2



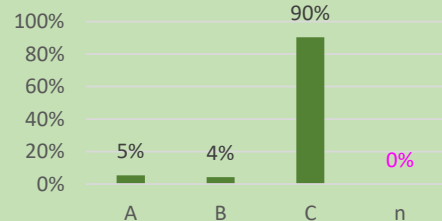
Rozkład odpowiedzi z.A3



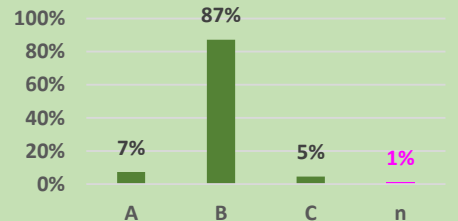
Rozkład odpowiedzi z.A4



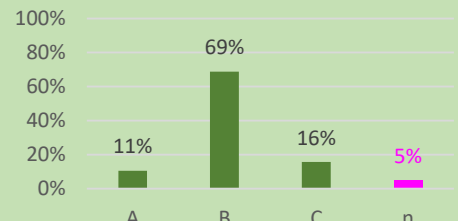
Rozkład odpowiedzi z.B1



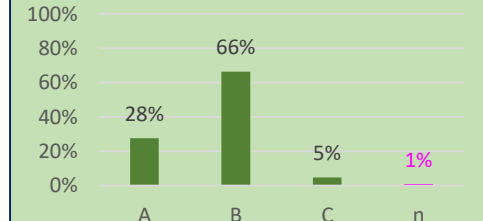
Rozkład odpowiedzi z.B2



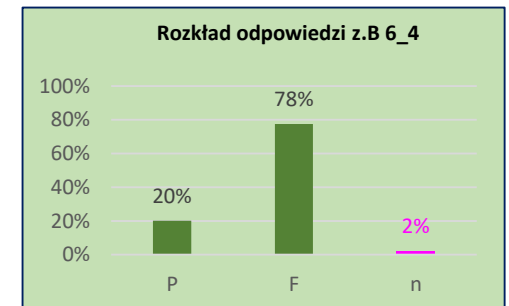
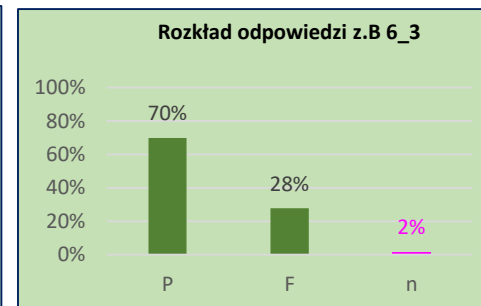
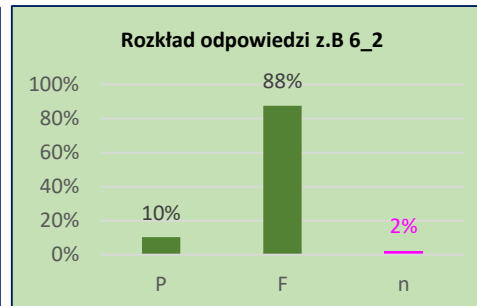
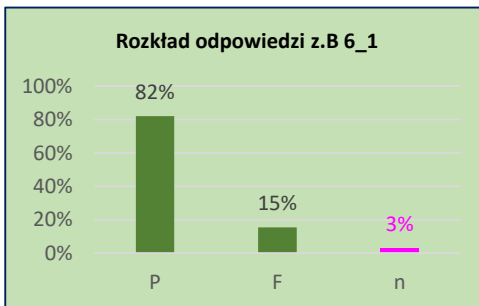
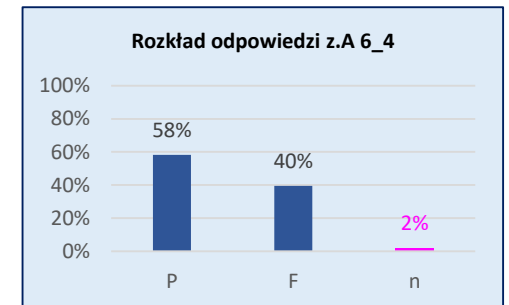
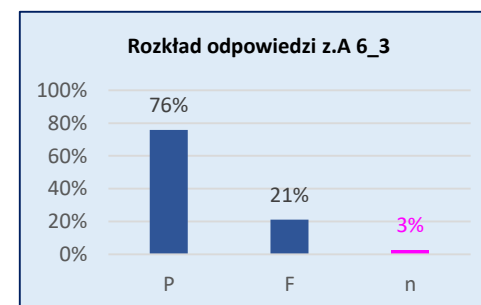
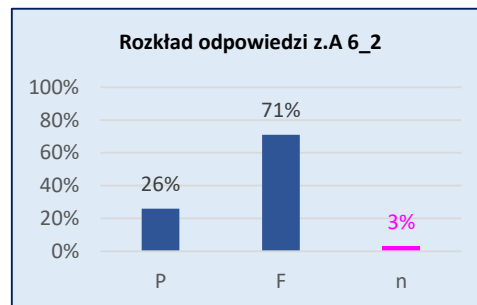
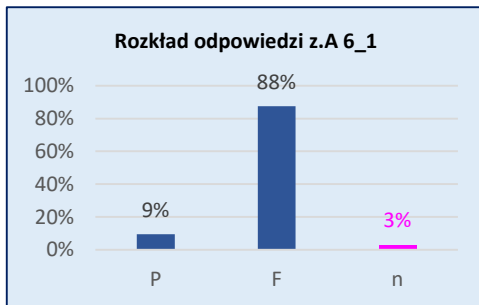
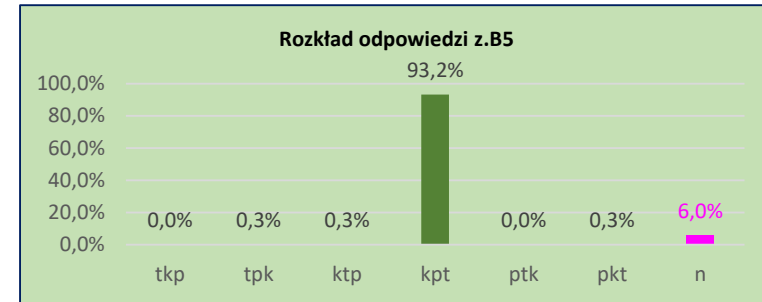
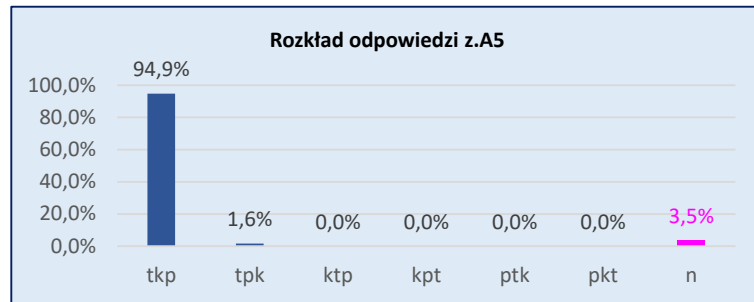
Rozkład odpowiedzi z.B3



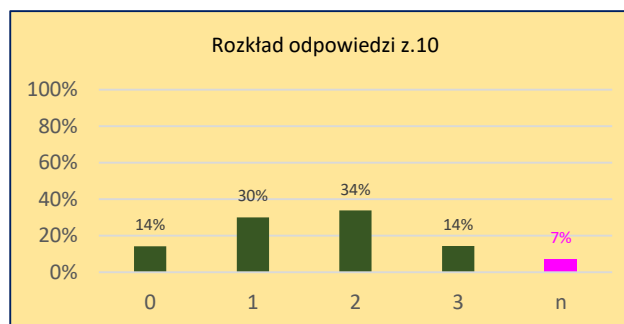
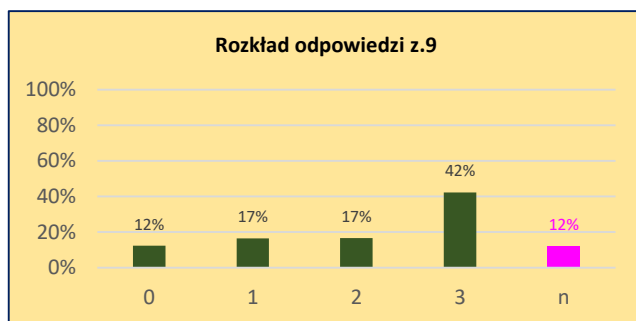
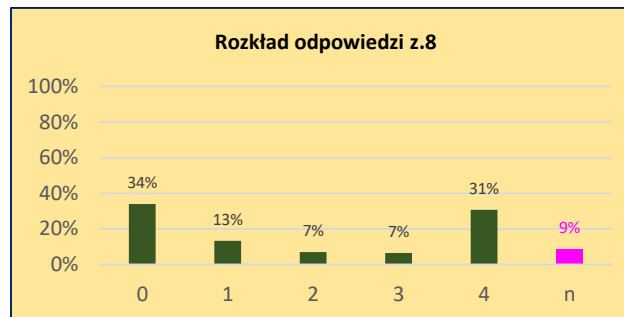
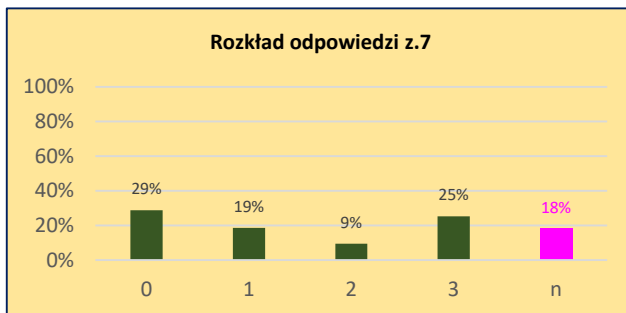
Rozkład odpowiedzi z.B4



ROZKŁADY ODPOWIEDZI W ZADANIACH ZAMKNIĘTYCH - cd



ROZKŁADY WYNIKÓW CZĄSTKOWYCH W ZADANIACH OTWARTYCH



Autorka raportu: Grażyna Śleszyńska

Wnioski: Koniecznie należy z uczniami przeanalizować błędne wskazania odpowiedzi w zadaniach zamkniętych pod kątem popełnionych błędów.

Często jest to nieznajomość wzorów lub własności, a nie błędy nieuwagi (np. niedokładne czytanie treści).

Należy razem z uczniami przeanalizować szczególnie te zadania zamknięte, w których procent złych odpowiedzi jest znaczący względem poprawnych wyborów - dogłębna analiza dystraktorów wskaże na rodzaj popełnianych błędów. Należy razem z uczniami szczególnie uważnie przeanalizować te zadania otwarte, w których procent niepodjęcia próby rozwiązania jest znaczący.

Zwrócenie uwagi, że poprawne, zgodne z danymi, wykonywanie rysunków ma być jednym ze sposobów rozwiązania zadania.

Polecam zmobilizować uczniów do opracowania sposobów otrzymywania poszczególnych wyników w zadaniach zamkniętych (A, B, C, D) i nazywania błędów, które zostały popełnione. **Beata Wąsowska-Narojczyk**