

Analiza wyników egzaminu maturalnego
w
Powiatowym Zespole Nr 3
Szkół Technicznych i Ogólnokształcących
w Oświęcimiu

Rok szkolny 2005/2006

W Powiatowym Zespole Nr 3 Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Oświęcimiu egzamin maturalny zdawało łącznie we wszystkich typach szkół 289 uczniów. Uczęszczali oni do : Liceum Ogólnokształcącego 102 uczniów, Liceum Profilowanego 173 uczniów i Technikum 14 uczniów, na ogólną liczbę uczniów w szkole 304 : 102 (LO), 184 (LP), 18 (TM).

Zdawalność

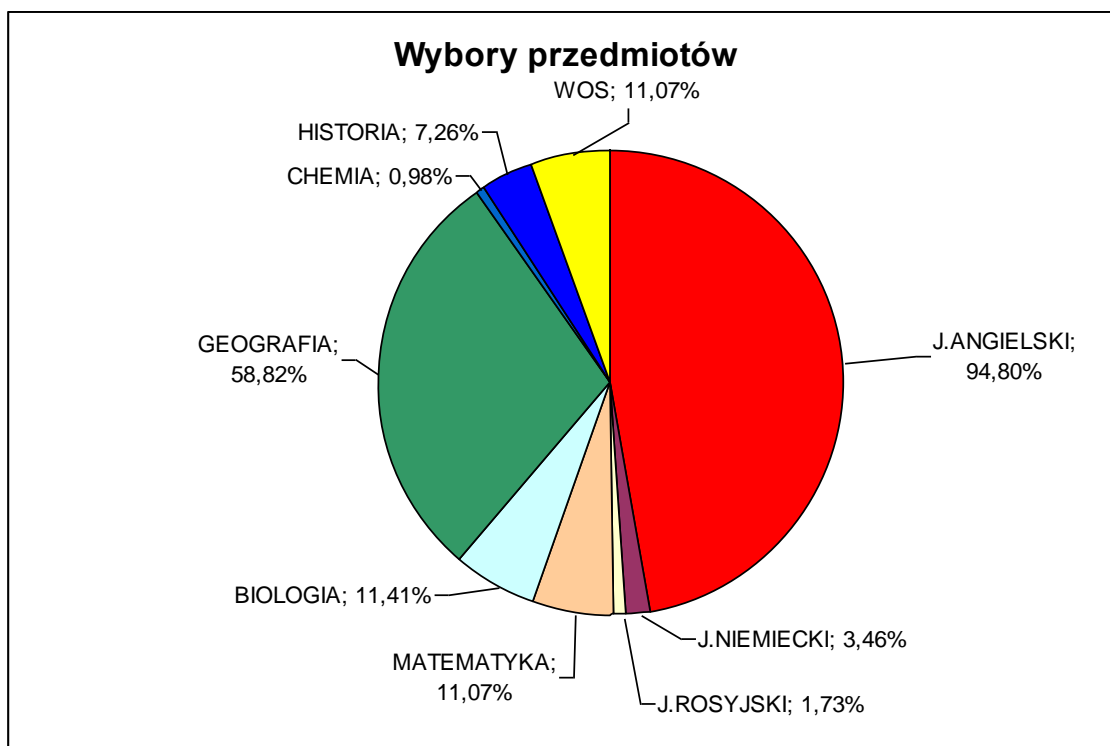
Na ogólną liczbę 289 zdających we wszystkich typach szkół zdało egzamin pisemny z wynikiem pozytywny 86,50% , w liceum ogólnokształcącym 95,00%, liceum profilowanym 83,81% , a w Technikum 57,14%.

Zdawalność w poszczególnych typach szkół trzech województw OKE Kraków jest zbliżona: lubelskie (80,1%), małopolskie (82,3%), podkarpackie (79,2 %). W PZNR3 86,5%, a w powiecie oświęcimskim 85,54%.

Wybory przedmiotów maturalnych

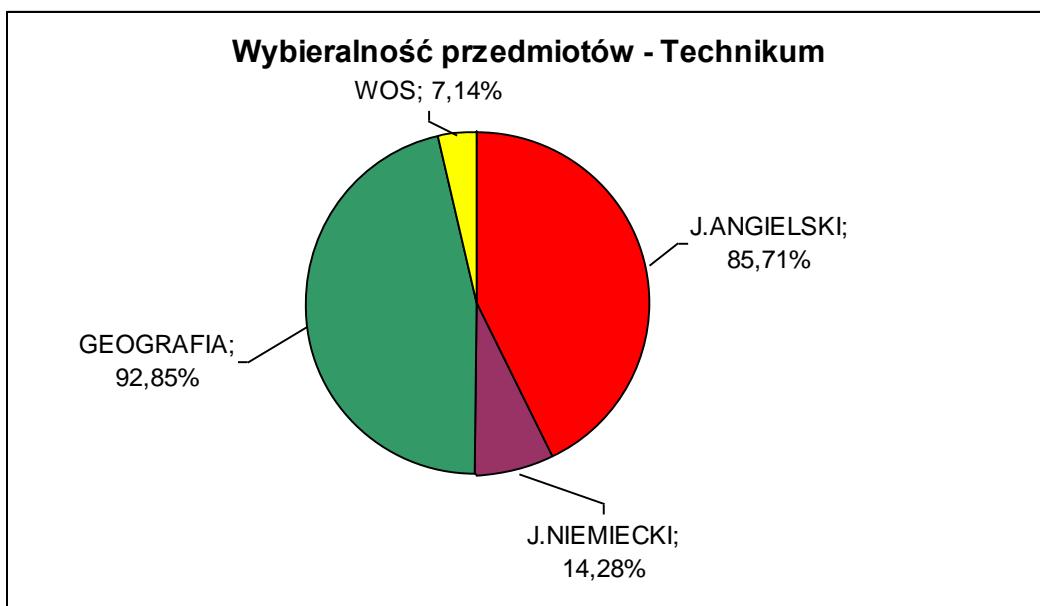
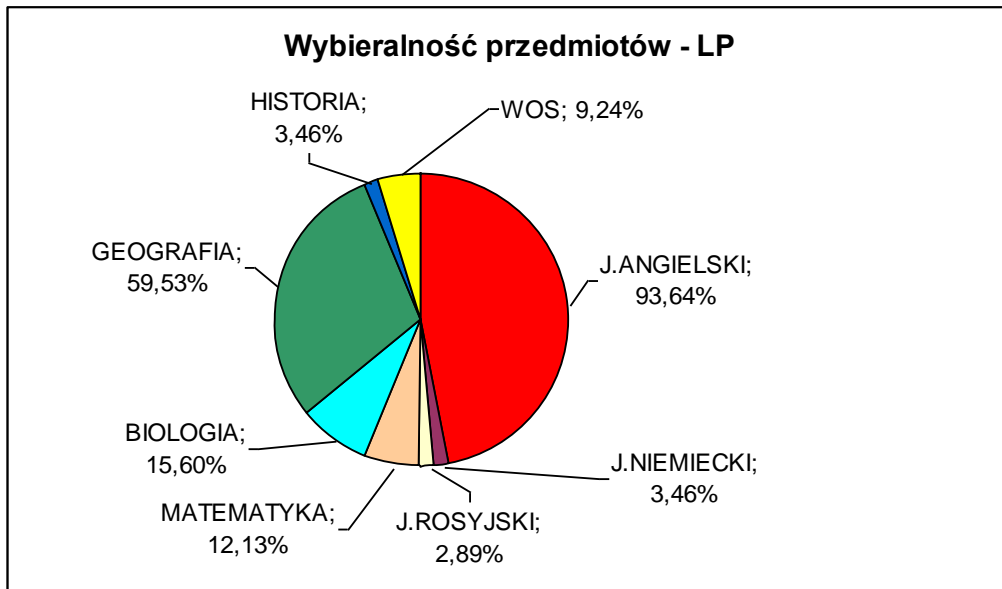
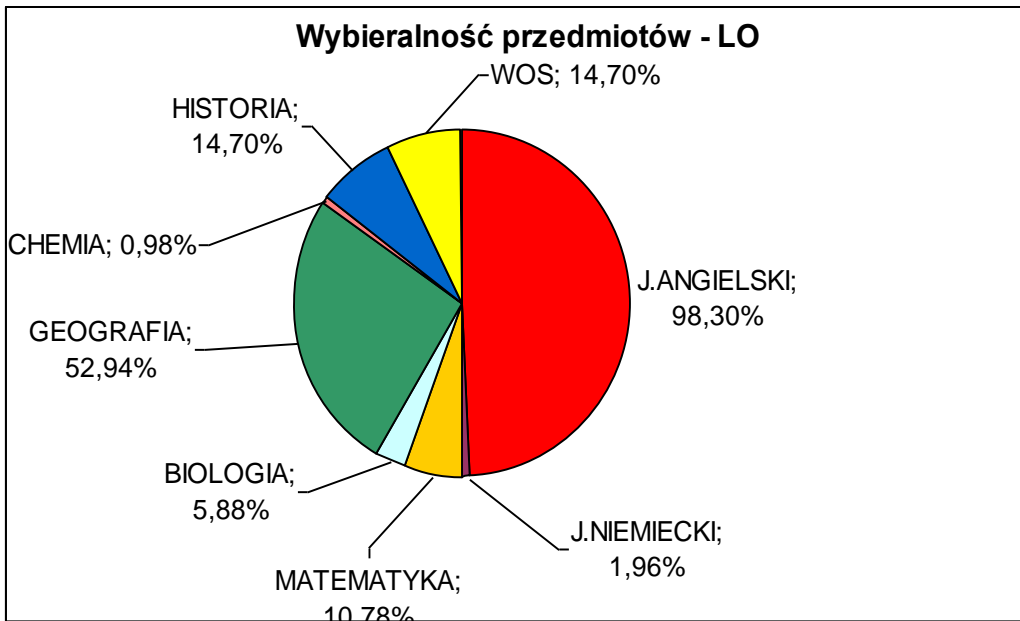
Do egzaminu z języka polskiego na poziomie podstawowym przystąpili obowiązkowo wszyscy zdający. Najczęściej wybieranym przez zdających językiem obcym był język angielski na poziomie podstawowym zdawały 274 osoby czyli 94,8% , a na poziomie rozszerzonym 103 osoby czyli 37,59% . Język niemiecki wybrało łącznie 10 uczniów czyli 3,46% ogółu zdających, język rosyjski 5 osób czyli 1,73% zdających.

Wśród przedmiotów do wyboru w części obowiązkowej egzaminu zdający wybierali najczęściej (na poziomie podstawowym lub rozszerzonym – diagram kołowy) takie jak : geografia 58,82% ogółu zdających egzamin maturalny, biologia 11,41%, matematyka 11,07%, wiedza o społeczeństwie 11,07%, historia 7,26%, chemia 0,98%.



Wybieralność w poszczególnych typach szkół przedmiotów w części obowiązkowej egzaminu maturalnego przedstawia tabela.

| Przedmiot | LO | | LP | | Technikum | |
|-------------|--------|---------|--------|---------|-----------|---------|
| | Liczba | Procent | Liczba | Procent | Liczba | Procent |
| J.angielski | 100 | 98,03 | 162 | 93,64 | 12 | 85,71 |
| J.niemiecki | 2 | 1,96 | 7 | 4,04 | 2 | 14,28 |
| J.rosyjski | | | 4 | 2,31 | | |
| matematyka | 12 | 10,78 | 21 | 12,13 | | |
| Fizyka | | | | | | |
| biologia | 6 | 5,88 | 27 | 15,6 | | |
| chemia | 1 | 0,98 | | | | |
| historia | 15 | 14,7 | 6 | 3,46 | | |
| wos | 15 | 14,7 | 16 | 9,24 | 1 | 7,14 |
| geografia | 54 | 52,94 | 103 | 59,53 | 13 | 92,85 |



Spośród języków obcych najczęściej wybieranym przez zdających we wszystkich typach szkół jest język angielski.

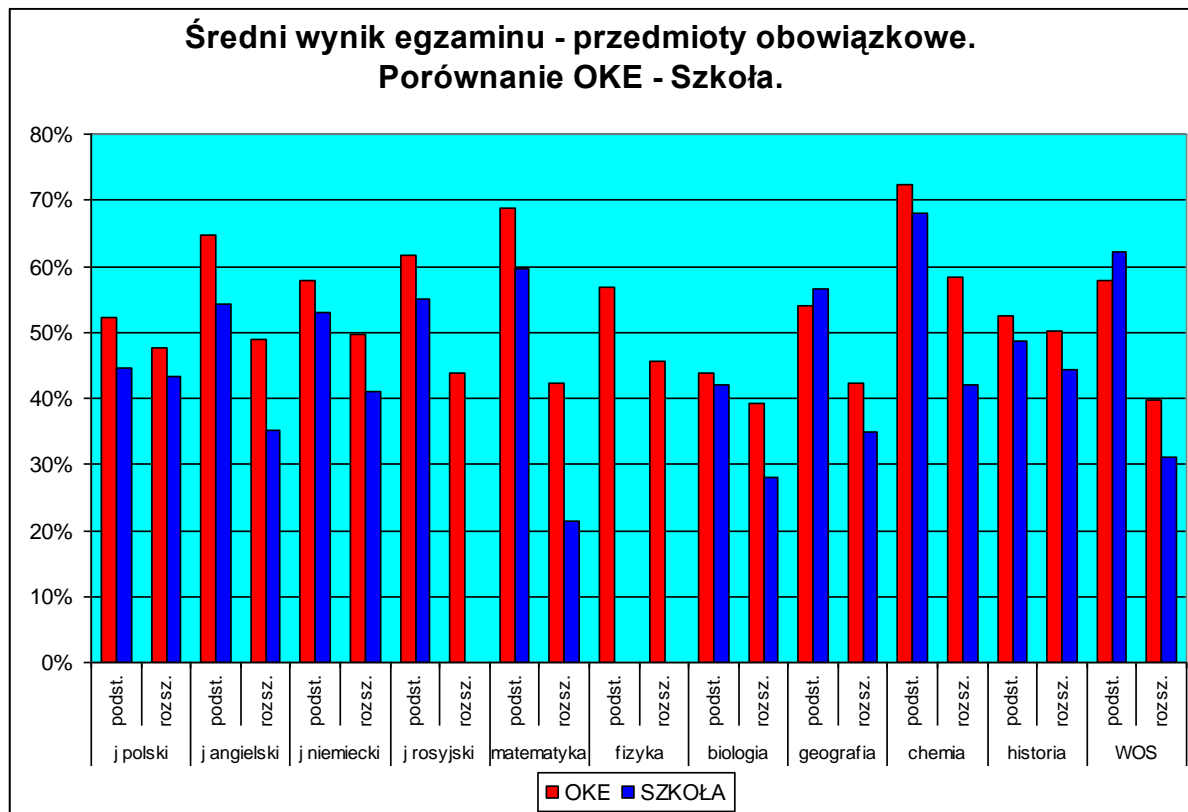
Procentowy udział uczniów wybierających przedmioty w części obowiązkowej w różnych typach szkół różni się od siebie. I tak w liceum ogólnokształcącym największy procent zdających wybierał geografę 52%, historię i wiedzę o społeczeństwie po 14,7%. W liceum profilowanym najczęściej wybieranymi przedmiotami były : geografia 59,53%, biologia 15, 6% i matematyka 12,13%. W technikum również geografie wybrało 92,85% uczniów.

Zdawalność egzaminu maturalnego według przedmiotów

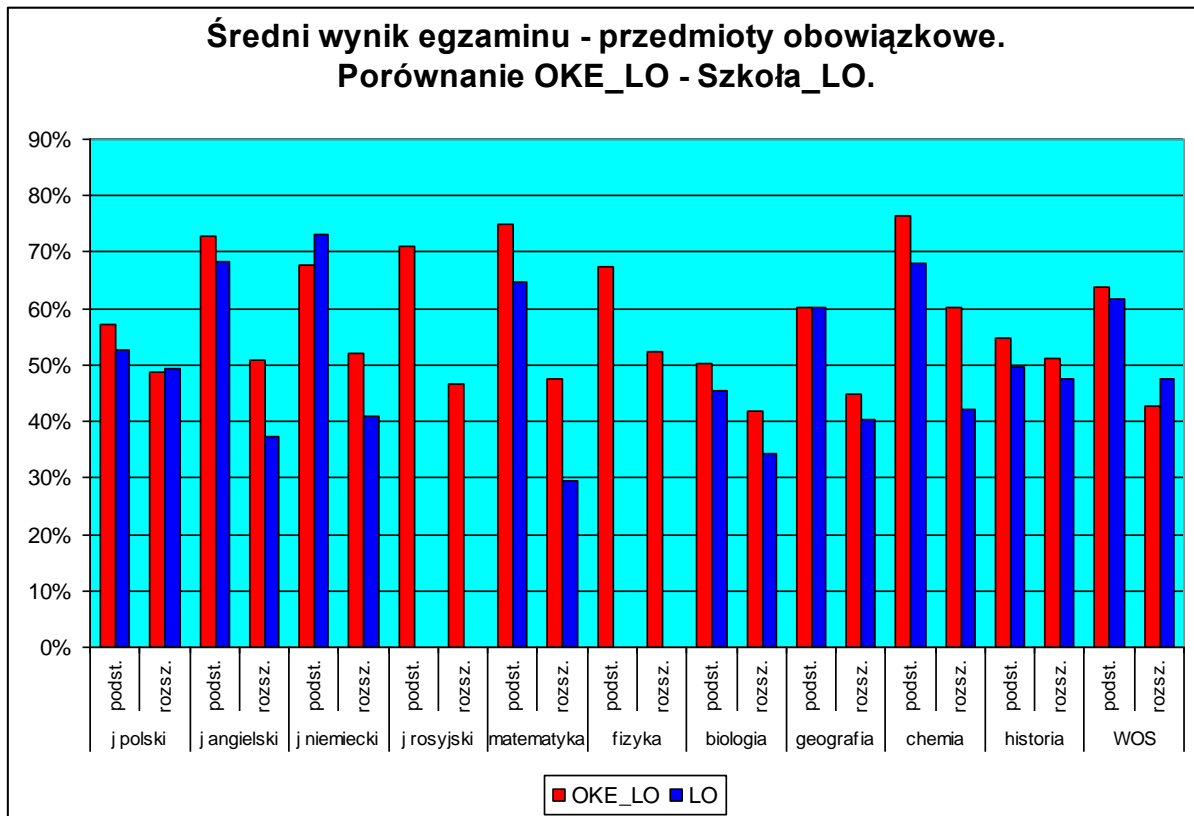
| Przedmiot | Przedmioty obowiązkowe według wyborów (%) | | | Przedmioty dodatkowe według wyborów (%) | | | Zdawalność egzaminu (%) | | | | |
|--------------------|---|-------|-------|---|------|---|-------------------------|--------|-------|-------|-------|
| | LO | LP | T | LO | LP | T | OKE | SZKOŁA | LO | LP | T |
| J.POLSKI | 100 | 100 | 100 | | | | 94,4 | 94,46 | 99,01 | 93,64 | 71,42 |
| J.ANGIELSKI | 98,03 | 93,64 | 85,71 | | | | 92,5 | 92,73 | 98 | 90,7 | 66,66 |
| J.NIEMIECKI | 1,96 | 3,46 | 14,28 | | | | 95,6 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| J.ROSYJSKI | | 1,73 | | | | | 96,2 | 100 | | 100 | |
| MATEMATYKA | 10,78 | 12,1 | | 4,9 | 2,89 | | 94,9 | 87,5 | 90,9 | 87,71 | |
| FIZYKA Z AST. | | | | 1,96 | | | | | | | |
| BIOLOGIA | 5,88 | 15,6 | | 5,88 | 7,51 | | 78,1 | 84,84 | 83,33 | 85,18 | |
| GEOGRAFIA | 52,94 | 59,53 | 92,85 | 5,88 | 3,46 | | 95,6 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| CHEMIA | 0,98 | | | | | | 93,3 | 100 | | | |
| HISTORIA | 14,7 | 3,46 | | 3,92 | 2,31 | | 93,4 | 100 | 100 | 100 | |
| WOS | 14,7 | 9,24 | 7,14 | 13,72 | 8,67 | | 99 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| HISTORIA SZTUKI | | | | 0,098 | 0,58 | | | | | | |
| INFORMATYKA | | | | | 1,16 | | | | | | |

Porównując zdawalność poszczególnych przedmiotów w różnych typach szkół należy stwierdzić, że najwyższą zdawalność z wyjątkiem przedmiotu biologia uzyskali absolwenci liceum ogólnokształcącego. Natomiast absolwenci liceum profilowanego osiągnęli wyższą zdawalność z biologii niż absolwenci z liceum ogólnokształcącego. Biorąc pod uwagę zdawalność języka polskiego oraz języka angielskiego w szkole należy stwierdzić iż zdawalność jest prawie identyczna w OKE Kraków, jak i w szkole. Analizując zdawalność takich przedmiotów jak : biologia, geografia, historia i wiedza o społeczeństwie w szkole w odniesieniu do zdawalności w OKE można stwierdzić, iż w szkole osiągnięto wyższy procent zdawalności niż w OKE. Natomiast niższą zdawalność można zaobserwować z matematyki w porównaniu do zdawalności w OKE.

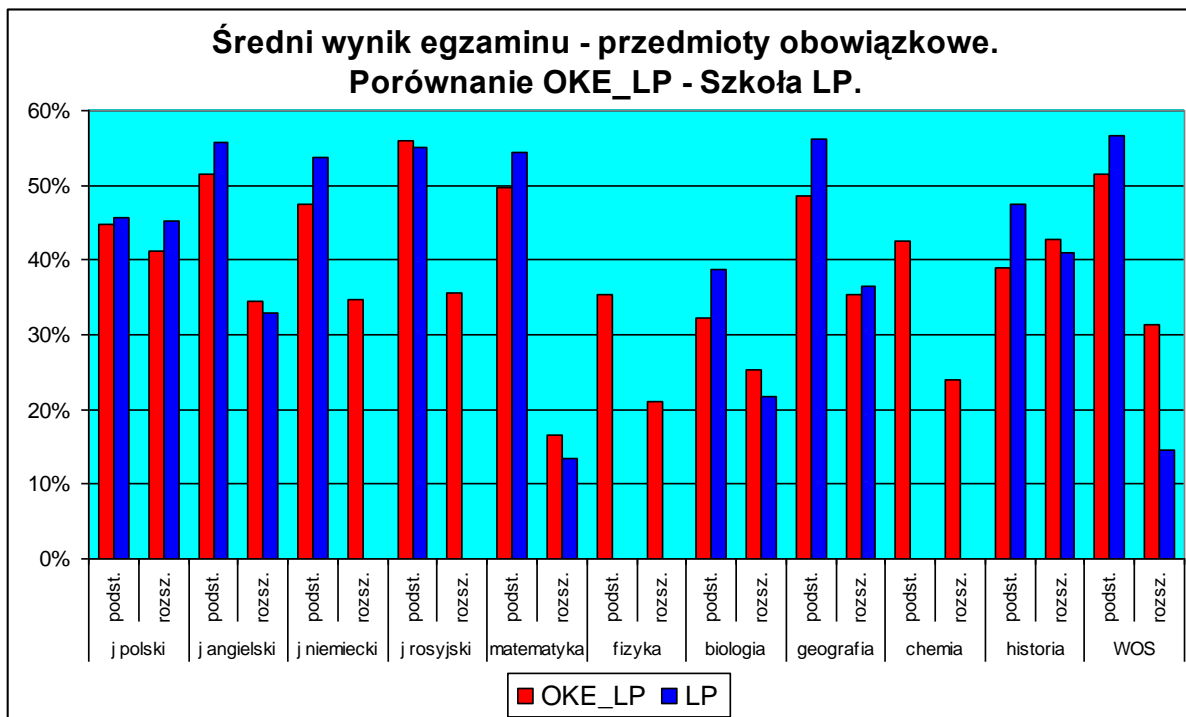
Porównanie średnich wyników egzaminu maturalnego z poszczególnych przedmiotów w poszczególnych typach szkół ze średnimi wynikami uzyskanymi w OKE Kraków w poszczególnych typach szkół .



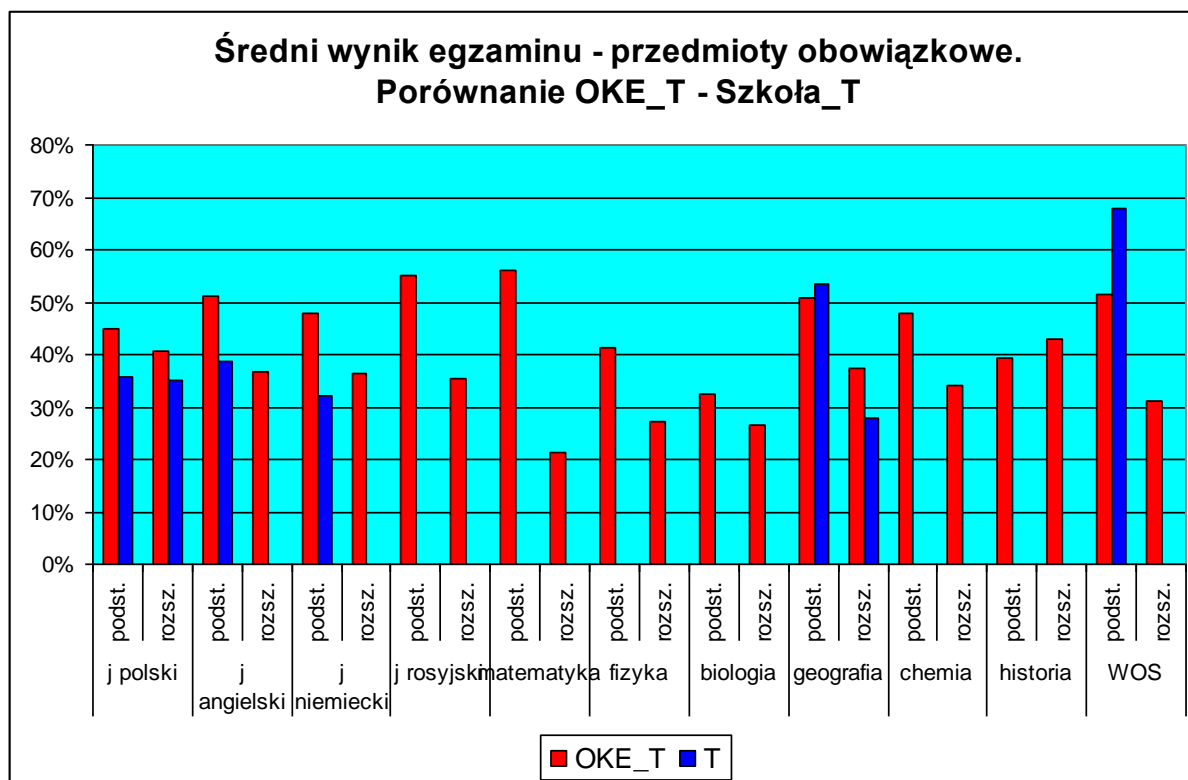
Analizując średnie wyniki egzaminu maturalnego z przedmiotów obowiązkowych w szkole w odniesieniu do średnich wyników w OKE, można stwierdzić, iż uczniowie w szkole na poziomie podstawowym uzyskali wyższy średni wynik egzaminu z geografii i wiedzy o społeczeństwie niż w OKE Kraków.



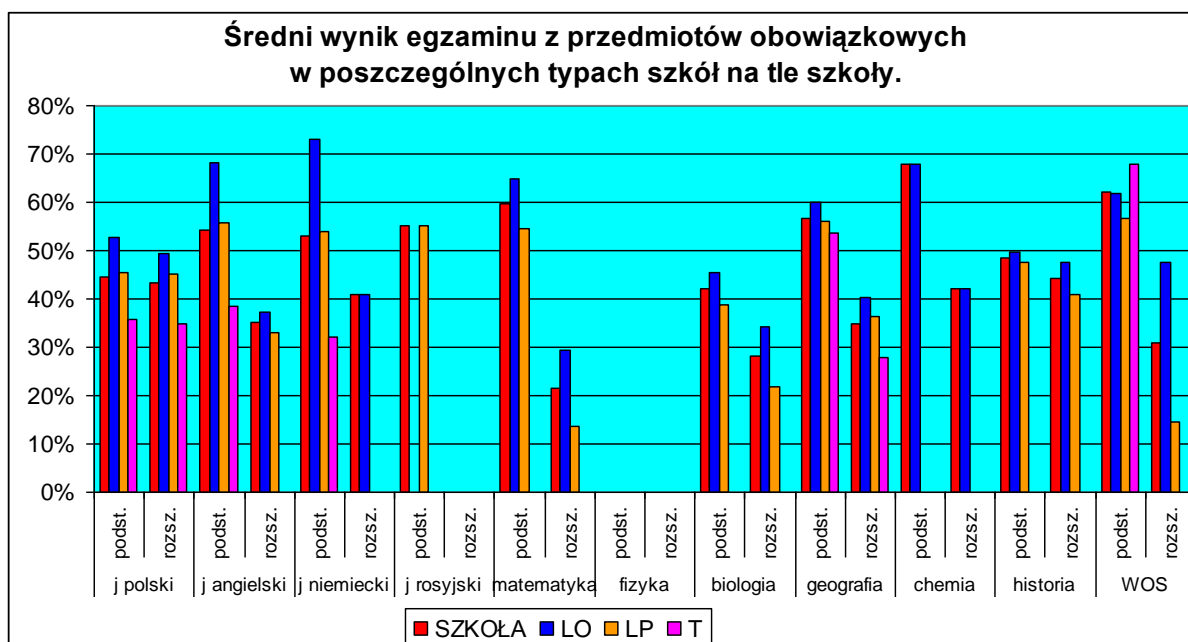
Analizując średnie wyniki egzaminu maturalnego z przedmiotów obowiązkowych w szkole w liceum ogólnokształcącym w odniesieniu do średnich wyników w OKE uzyskanych w liceum ogólnokształcącym można zauważyć, iż uczniowie LO w szkole uzyskali wyższe średnie wyniki na poziomie rozszerzonym: z języka polskiego i wiedzy o społeczeństwie. Natomiast z języka niemieckiego uzyskali wynik wyższy na poziomie podstawowym. Osiągnęli identyczny średni wynik egzaminu na poziomie podstawowym z geografii jak w OKE . Niepokojąca jest zbyt duża różnica między średnim wynikiem uzyskanym z matematyki na poziomie rozszerzonym w szkole a w OKE Kraków.



Analizując średnie wyniki egzaminu maturalnego z przedmiotów obowiązkowych w szkole w liceum profilowanym w odniesieniu do średnich wyników w OKE uzyskanych w liceum profilowanym można zauważyć, iż uczniowie na poziomie podstawowym osiągnęli wyższe średnie wyniki w następujących przedmiotach : język polski, język angielski, język niemiecki, matematyka, biologia, geografia, historia i wiedza o społeczeństwie niż w liceum profilowanym w OKE. Podobna tendencja wystąpiła na poziomie rozszerzonym i dotyczy następujących przedmiotów: języka polskiego i geografii. Najniższy średni wynik z egzaminu na poziomie rozszerzonym uczniowie liceum profilowanego w szkole uzyskali z wiedzy o społeczeństwie i matematyki.



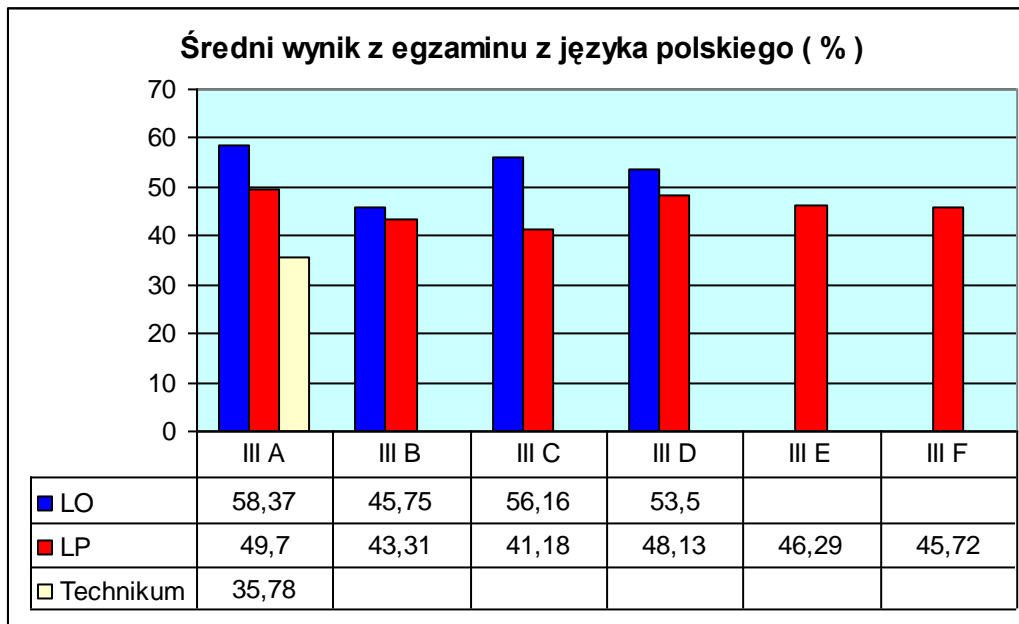
Analizując średnie wyniki egzaminu maturalnego z przedmiotów obowiązkowych w szkole w technikum w odniesieniu do średnich wyników w OKE uzyskanych w technikum można stwierdzić, że uczniowie na poziomie podstawowym osiągnęli wyższe średnie wyniki z geografii i wiedzy o społeczeństwie.



Z powyższego wykresu wynika iż najwyższe średnie wyniki egzaminu maturalnego z przedmiotów obowiązkowych uzyskali uczniowie liceum ogólnokształcącego z wyjątkiem wyniku z wiedzy o

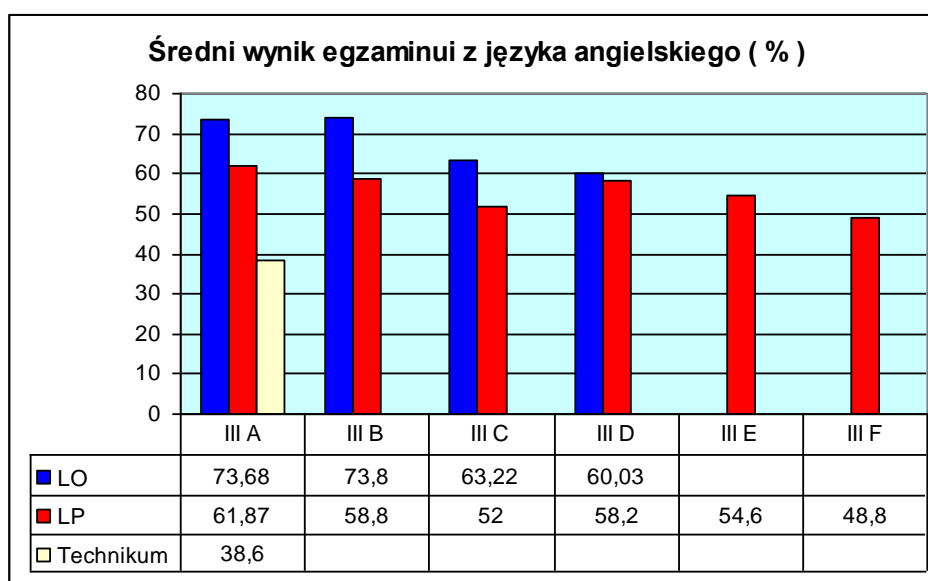
społeczeństwie najwyższy średni wynik uzyskali uczniowie w technikum w odniesieniu do średnich wartości uzyskanych w szkole. Należy jednak nadmienić, iż w techniku egzamin zdawało dwóch uczniów.

Porównanie średnich wyników egzaminu z języka polskiego w poszczególnych klasach LO , LP oraz Technikum na poziomie podstawowym.



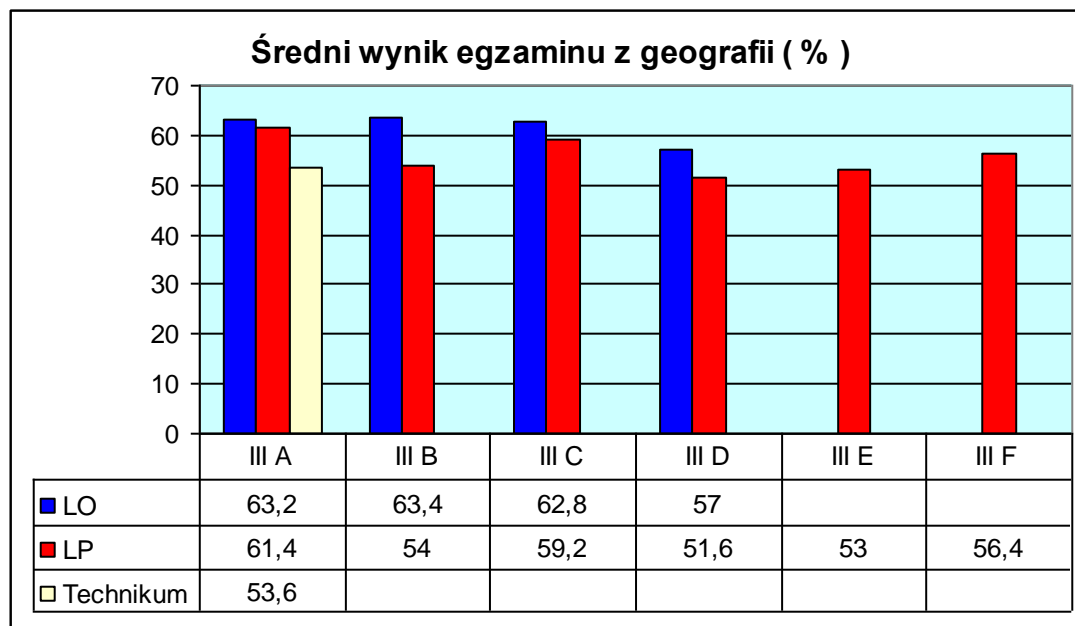
Analizując średnie wyniki egzaminu z języka polskiego w liceum ogólnokształcącym najwyższy wynik uzyskała klasa III A (58,37 %), a w liceum profilowanym klasa III A (49,80%), najniższy wynik uzyskało technikum (35,78%)

Porównanie średnich wyników egzaminu z języka angielskiego w poszczególnych klasach LO, LP i Technikum.



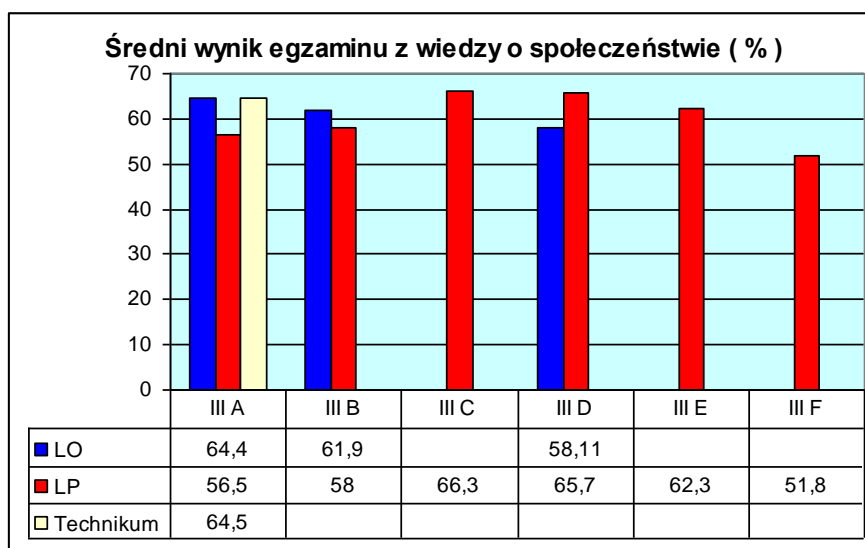
Analizując średnie wyniki egzaminu z języka angielskiego w liceum ogólnokształcącym najwyższy wynik lepszy o 0,12% od klasy IIIA uzyskała klasa III B (73,80 %), a w liceum profilowanym podobnie jak w przypadku języka polskiego również klasa III A (61,87%). Klasa ta osiągnęła wyższy średni wynik niż klasa III D liceum ogólnokształcącego (60,03).

Porównanie średnich wyników egzaminu z wybranego przedmiotu obowiązkowego i dodatkowego zdawanego na poziomie podstawowym w LO, LP i Technikum.



W klasach III A, III B, III C liceum ogólnokształcącego uzyskano zbliżone do siebie wartości średnich wyników egzaminu z geografii na poziomie podstawowym, technikum uzyskało wyższy średni wynik egzaminu (53,60 %) od klas III E (53,00%) i III D (51,60 %) liceum profilowanego.

Porównanie średnich wyników egzaminu z wybranego przedmiotu obowiązkowego i dodatkowego zdawanego na poziomie podstawowym w LO, LP i Technikum.



Najwyższy średni wynik osiągnęła klasa III C (66,30 %) liceum profilowanego, a najniższy klasa III F (51,80%) liceum profilowanego. Średni wynik uzyskany przez technikum (64,50%) był wyższy od klas liceum ogólnokształcącego oraz klas III A, III B, III E i III F.

Liczba absolwentów, którzy nie zdali pisemnego egzaminu z poszczególnych przedmiotów w poszczególnych typach szkół

| Przedmioty | Typ szkoły | | |
|-----------------|-------------------------|--------------------|-----------|
| | Liceum Ogólnokształcące | Liceum Profilowane | Technikum |
| Język polski | 1 | 11 | 4 |
| Język angielski | 2 | 16 | 4 |
| Matematyka | 1 | 3 | |
| Biologia | 1 | 4 | |

Liczba absolwentów , którzy nie zdali jednego pisemnego egzaminu maturalnego z poszczególnych przedmiotów w poszczególnych typach szkół.

| Przedmioty | Typ szkoły | | |
|-----------------|-------------------------|--------------------|-----------|
| | Liceum Ogólnokształcące | Liceum Profilowane | Technikum |
| Język polski | 1 | 7 | 2 |
| Język angielski | 2 | 10 | 2 |
| Matematyka | 1 | 3 | |
| Biologia | 1 | 2 | |

Liczba absolwentów , którzy nie zdali dwóch pisemnych egzaminów maturalnych w poszczególnych typach szkół.

| Typ szkoły | |
|--------------------|-----------|
| Liceum Profilowane | Technikum |
| 6 | 2 |

**Tabela zbiorcza wyników egzaminu maturalnego z języka polskiego dla Liceum Ogólnokształcącego
(w Staninach / klasach)**

| Klasa /Stan/ | Opis | Poziom podstawowy | | | | Razem | Poziom rozszerzony | | | | Razem |
|-----------------|------|-------------------|-------|-------|-------|-----------|--------------------|-------|-------|-------|-----------|
| | | III A | III B | III C | III D | | III A | III B | III C | III D | |
| 1 | NN | | | | | | | | | | |
| 2 | BN | | 1 | 1 | | 2 | | | | | |
| 3 | N | | 11 | 1 | 3 | 15 | 1 | | | | 1 |
| 4 | PonŚ | 5 | 5 | | 5 | 15 | 5 | 2 | 9 | | 16 |
| 5 | Ś | 4 | 7 | 6 | 8 | 25 | 3 | | | 7 | 10 |
| 6 | PŚ | 9 | 5 | 4 | 4 | 22 | 7 | 3 | 5 | 3 | 18 |
| 7 | W | 4 | 1 | 4 | 5 | 14 | 3 | | 3 | 2 | 8 |
| 8 | BW | 4 | 1 | 2 | 2 | 9 | | 1 | | | 1 |
| 9 | NW | | | | | | | | | | |

**Tabela zbiorcza wyników egzaminu maturalnego z języka polskiego dla Liceum Profilowanego
(w Staninach / klasach)**

| Klasa | Opis | Poziom podstawowy | | | | | | Razem | Poziom rozszerzony | | | | | | Razem |
|-------|------|-------------------|------|------|------|------|------|-----------|--------------------|------|------|------|------|------|-----------|
| | | IIIA | IIIB | IIIC | IIID | IIIE | IIIF | | IIIA | IIIB | IIIC | IIID | IIIE | IIIF | |
| 1 | NN | | | | 2 | | | 2 | | | | | | | |
| 2 | BN | 4 | 1 | 5 | | 5 | | 15 | 1 | | | 1 | | | 2 |
| 3 | N | 1 | 10 | 13 | 8 | 4 | 5 | 41 | 1 | | | 1 | | | 2 |
| 4 | PonŚ | 3 | 8 | 2 | 2 | 7 | 11 | 33 | 2 | 1 | | 11 | 2 | 2 | 18 |
| 5 | Ś | 9 | 9 | 5 | 9 | 7 | 7 | 46 | 1 | | | 6 | 2 | 2 | 11 |
| 6 | PŚ | 3 | 2 | 3 | 7 | 7 | 2 | 24 | 2 | 1 | | | 6 | 1 | 10 |
| 7 | W | 3 | | | 2 | 2 | 1 | 8 | | | | | 3 | | 3 |
| 8 | BW | 1 | | 1 | 2 | | | 4 | | | | 1 | | | 1 |
| 9 | NW | | | | | | | | | | | | | | |

**Tabela zbiorcza wyników egzaminu maturalnego z języka angielskiego dla Liceum
Ogólnokształcącego (w Staninach / klasach)**

| Klasa /Stan/ | Opis | Poziom podstawowy | | | | Razem | Poziom rozszerzony | | | | Razem |
|-----------------|------|-------------------|-------|-------|-------|-----------|--------------------|-------|-------|-------|-----------|
| | | III A | III B | III C | III D | | III A | III B | III C | III D | |
| 1 | NN | | | | | | | 1 | | 3 | 4 |
| 2 | BN | | | 2 | 2 | 4 | 7 | 1 | | 2 | 10 |
| 3 | N | 1 | 3 | 3 | 5 | 12 | 5 | 4 | 1 | 5 | 15 |
| 4 | PonŚ | 5 | 6 | 2 | 6 | 19 | 6 | 7 | 4 | 5 | 22 |
| 5 | Ś | 9 | 4 | 4 | 9 | 26 | 3 | 3 | | | 6 |
| 6 | PŚ | 5 | 10 | 4 | 2 | 21 | 1 | 2 | | | 3 |
| 7 | W | 4 | 3 | 1 | 2 | 10 | 3 | | 1 | 1 | 5 |
| 8 | BW | 1 | 4 | 1 | 1 | 7 | | | | | |
| 9 | NW | 1 | | | | 1 | | | | | |

**Tabela zbiorcza wyników egzaminu maturalnego z języka angielskiego dla Liceum Profilowanego
(w Staninach/ klasach)**

| Klasa | Opis | Poziom podstawowy | | | | | | Razem | Poziom rozszerzony | | | | | | Razem |
|-------|------|-------------------|------|------|------|------|------|-----------|--------------------|------|------|------|------|------|-----------|
| | | IIIA | IIIB | IIIC | IIID | IIIE | IIIF | | IIIA | IIIB | IIIC | IIID | IIIE | IIIF | |
| 1 | NN | | 2 | 1 | | | 2 | 5 | 3 | 5 | | 1 | 1 | 1 | 11 |
| 2 | BN | 5 | | 3 | 4 | 3 | 5 | 20 | 1 | 2 | | | 2 | 1 | 6 |
| 3 | N | 2 | 7 | 10 | 4 | 6 | 7 | 36 | 2 | 2 | | 4 | | 1 | 9 |
| 4 | PonŚ | 6 | 8 | 5 | 11 | 8 | 3 | 41 | 2 | 1 | 1 | 1 | | | 5 |
| 5 | Ś | 4 | 6 | 3 | 5 | 6 | 7 | 31 | 2 | 2 | | | | | 4 |
| 6 | PŚ | 2 | 5 | 2 | 3 | 3 | 2 | 17 | 1 | | | 2 | | | 3 |
| 7 | W | 4 | 1 | 2 | 2 | | | 9 | | | | | | | |
| 8 | BW | | | | 1 | | | 1 | | | | | | | |
| 9 | NW | 1 | 1 | | | | | 2 | | | | | | | |

Tabela zbiorcza wyników egzaminu maturalnego dla poszczególnych przedmiotów obowiązkowych zdawanych na poziomie podstawowym w Staninach / klasach

| Przedmiot | Ilość zdających | Typ szkoły | Skala Staninowa / klasa | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|------------|-------------------------|----|----|----|----|----|----|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Język polski | 102 | LO | | 2 | 15 | 15 | 25 | 22 | 14 | 9 | |
| Język polski | 173 | LP | 2 | 15 | 41 | 33 | 46 | 24 | 8 | 4 | |
| Język angielski | 100 | LO | | 4 | 12 | 19 | 26 | 21 | 10 | 7 | 1 |
| Język angielski | 162 | LP | 5 | 20 | 36 | 41 | 31 | 17 | 9 | 1 | 2 |
| Biologia | 6 | LO | | | 1 | 1 | 1 | 3 | | | |
| Biologia | 27 | LP | | 1 | 3 | 9 | 6 | 8 | | | |
| Geografia | 54 | LO | | 1 | | 13 | 11 | 16 | 10 | 3 | |
| Geografia | 103 | LP | | 4 | 10 | 24 | 19 | 24 | 17 | 4 | 1 |
| Matematyka | 12 | LO | | 1 | 2 | 3 | | 4 | | | 2 |
| Matematyka | 21 | LP | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 6 | 1 | | |
| Historia | 15 | LO | | | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | | |
| Historia | 6 | LP | | | 1 | | 4 | 1 | | | |
| WOS | 15 | LO | | 1 | 1 | 3 | 5 | 3 | 1 | 1 | |
| WOS | 16 | LP | 1 | 1 | 3 | 4 | 4 | 2 | 1 | | |
| Język niemiecki | 2 | LO | | | | | | 1 | 1 | | |
| Język niemiecki | 7 | LP | | | 1 | 3 | 1 | 2 | | | |
| Język rosyjski | 4 | LP | | 1 | | 2 | | 2 | | | |
| Chemia | 1 | LO | | | | | 1 | | | | |

Zestawienie wyników egzaminu gimnazjalnego z wynikami egzaminu maturalnego w poszczególnych Staninach /klasach uczniów Liceum Ogólnokształcącego.

| Klasa/Stan | Opis | Liczba uczniów (średni wynik egz.gimnazjal.) | Liczba uczniów (wyniki egzaminu maturalnego) | | |
|------------|------|---|---|-----------------|--------------------------|
| | | | Język polski | Język angielski | Przedmiot obowiązkowy |
| 1 | NN | 10 | | | |
| 2 | BN | 5 | 2 | 4 | 3 |
| 3 | N | 4 | 15 | 12 | 7 |
| 4 | PonŚ | 7 | 15 | 19 | 23 |
| 5 | Ś | 8 | 25 | 26 | 19 |
| 6 | PŚ | 11 | 22 | 21 | 29 |
| 7 | W | 12 | 14 | 10 | 15 |
| 8 | BW | 28 | 9 | 7 | 4 |
| 9 | NW | 17 | | 1 | 2 |

Zestawienie wyników egzaminu gimnazjalnego z wynikami egzaminu maturalnego w poszczególnych Staninach /klasach uczniów Liceum Profilowanego .

| Klasa/Stan | Opis | Liczba uczniów (średni wynik egz.gimnazjal.) | Liczba uczniów (wyniki egzaminu maturalnego) | | |
|------------|------|---|---|-----------------|--------------------------|
| | | | Język polski | Język angielski | Przedmiot obowiązkowy |
| 1 | NN | 34 | 2 | 5 | 3 |
| 2 | BN | 17 | 15 | 20 | 8 |
| 3 | N | 18 | 41 | 36 | 20 |
| 4 | PonŚ | 22 | 33 | 41 | 41 |
| 5 | Ś | 23 | 46 | 31 | 36 |
| 6 | PŚ | 18 | 24 | 17 | 41 |
| 7 | W | 14 | 8 | 9 | 19 |
| 8 | BW | 24 | 4 | 1 | 4 |
| 9 | NW | 11 | | 2 | 1 |