

## **Profil informatyczno-matematyczny (klasa B):**

### **Przedmioty nauczane w zakresie rozszerzonym:**

matematyka  
informatyka  
fizyka

### **Przedmioty uzupełniające:**

- grafika komputerowa  
- historia i społeczeństwo

### **Nauczane języki obce:**

język angielski (kontynuacja)  
język niemiecki (podstawowy) lub język niemiecki (kontynuacja)

Profil klasy skierowany jest do uczniów zainteresowanych pogłębianiem wiedzy i umiejętności z zakresu informatyki, grafiki komputerowej, matematyki, fizyki - przedmiotów, które umożliwiają kontynuowanie nauki na ścisłych i technicznych kierunkach studiów - takich jak m. in: informatyka automatyka i robotyka, budownictwo, elektrotechnika, matematyka, matematyka stosowana, fizyka, mechatronika, telekomunikacja itp. Profil klasy obok przedmiotów realizowanych w zakresie rozszerzonym – matematyki, informatyki i fizyki - wzbogacony jest o przedmiot uzupełniający – grafikę komputerową. Uczniowie mogą pogłębiać swoją wiedzę na warsztatach informatycznych i matematycznych oraz na obozach naukowych („ILOCAMPACH”) prowadzonych przez nauczycieli przy współudziale absolwentów I LO – studentów Uniwersytetu Warszawskiego. Uczniowie będą też mogli brać udział w wykładach i zajęciach laboratoryjnych prowadzonych na Politechnice Białostockiej oraz na Uniwersytecie w Białymstoku. Dla zainteresowanych uczniów tej klasy przewidziane są zajęcia przygotowujące do olimpiad: informatycznej, matematycznej, lingwistyki matematycznej, fizycznej, wiedzy technicznej.

### **Wyniki matury na poziomie rozszerzonym w roku szk. 2014/2015 (w procentach):**

| <b>Przedmiot</b> | <b>Średni wynik w I LO</b> | <b>Średni wynik w Polsce</b> |
|------------------|----------------------------|------------------------------|
| Informatyka      | <b>72</b>                  | <b>46</b>                    |
| Matematyka       | <b>56</b>                  | <b>41</b>                    |
| Fizyka           | <b>59</b>                  | <b>44</b>                    |