

Task 7 [5 punktów aktywności] – klasa VII

W pewnej szkole podstawowej przeprowadzono ankietę pt. „Jaki jest Twój ulubiony kolor?”, w której wzięło udział 500 uczniów. Na kolor czerwony zagłosowało 35% osób, na kolor zielony 15%. Kolor żółty wybrało 5% osób, kolor czarny 20%, zaś kolor niebieski pozostałe osoby. Każdy mógł wybrać tylko jeden kolor.

- a) Ilu uczniów wybrało kolor niebieski, a ilu kolor zielony?**
- b) O ile procent więcej uczniów wybrało kolor czerwony niż kolor czarny?**
- c) O ile procent mniej uczniów wybrało kolor zielony niż kolor niebieski?**
- d) Gdyby kolor niebieski wybrało o 75 uczniów więcej, a liczba uczestników ankiety pozostała bez zmian, to jaki procent ankietowanych wybrałoby wówczas kolor niebieski?**
- e) Jaki procent uczniów nie wybrało koloru czarnego?**