

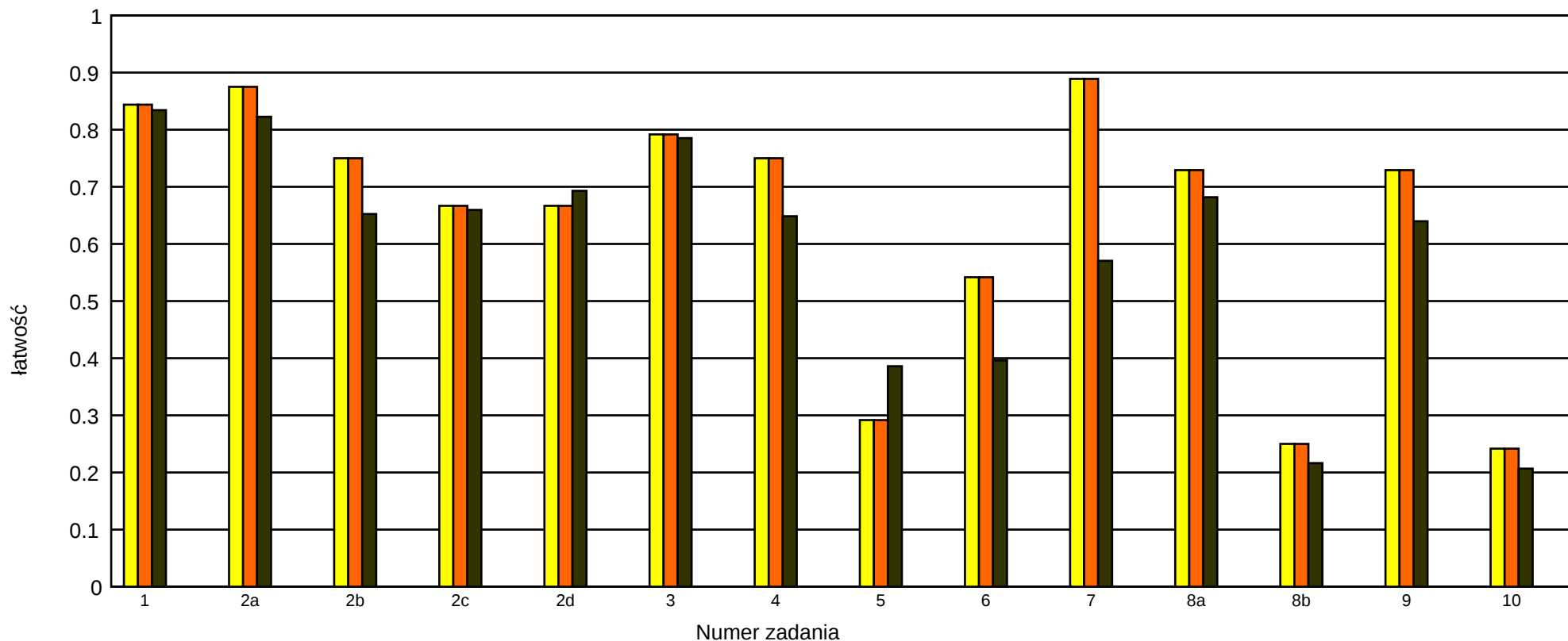
Sesja 2

średnia klasy: 19.38 pkt

średnia szkoły: 19.38 pkt

średnia ogólnopolska: 17.94 pkt

Rozkład łatwości zadań



- wyniki klasy
- wyniki szkoły
- wyniki ogólnopolskie

Sesja 2

**Zadania: współczynniki łatwości i sprawdzane umiejętności**

Nr zad.		Sprawdzana umiejętność w zadaniu Uczeń:	Współczynnik łatwości		
Wersja A	Wersja B		Klasa	Szkoła	Polska
1	1	oblicza w pamięci sumy, różnice, iloczyny i ilorazy liczb naturalnych	0.84	0.84	0.83
2a	2a	rozumie pojęcia liczby parzystej i liczby nieparzystej	0.88	0.88	0.82
2b	2b	określa, czy podana liczba jest liczbą pierwszą	0.75	0.75	0.65
2c	2c	oblicza NWD	0.67	0.67	0.66
2d	2d	oblicza NWW	0.67	0.67	0.69
3	3	szacuje wyniki działań na liczbach naturalnych	0.79	0.79	0.79
4	4	stosuje cechy podzielności liczb	0.75	0.75	0.65
5	5	zapisuje iloraz liczb naturalnych w postaci ułamka zwykłego lub liczby mieszanej	0.29	0.29	0.39
6	6	oblicza odwrotność liczby	0.54	0.54	0.40
7	7	zapisuje w postaci ułamka zwykłego: minuty jako część godziny, centymetry jako część metra, dekagramy jako część kilograma	0.89	0.89	0.57
8a	8a	oblicza wartość wyrażenia arytmetycznego, wykonując działania na liczbach naturalnych z uwzględnieniem kolejności wykonywania działań	0.73	0.73	0.68
8b	8b	oblicza wartość wyrażenia arytmetycznego, wykonując działania na ułamkach zwykłych z uwzględnieniem kolejności wykonywania działań	0.25	0.25	0.22
9	9	rozwiązuje zadanie tekstowe jednodziałaniowe	0.73	0.73	0.64
10	10	rozwiązuje zadanie tekstowe kilkudziałaniowe	0.24	0.24	0.21

Sesja 2

Maksymalna liczba punktów do zdobycia: 30 pkt

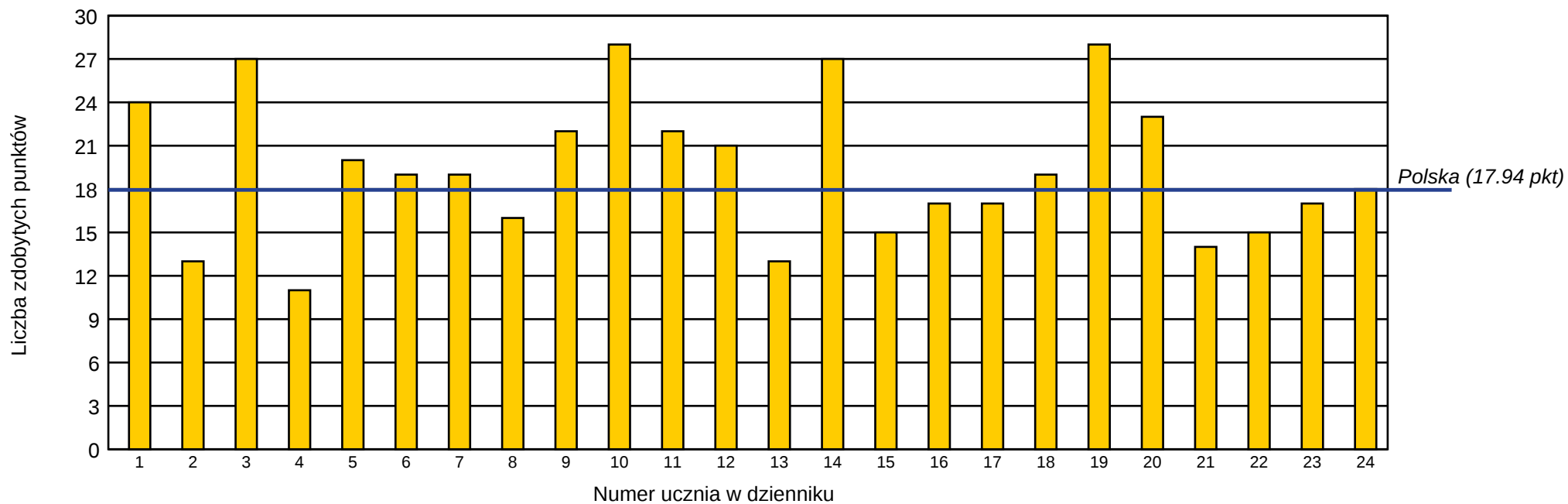
Średnia klasy: 19.38 pkt

Średnia szkoły: 19.38 pkt

Wyniki poszczególnych uczniów

Numer ucznia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Liczba zdobytych punktów	24	13	27	11	20	19	19	16	22	28	22	21	13	27	15	17	17	19	28	23	14	15	17	18

Wyniki klasy na tle Polski



### Średnie wyniki ogólnopolskie w skali staninowej

#### Rozkład średnich wyników klas w skali staninowej

(kolorem zaznaczono wynik klasy)

Stopień skali (Stanin)	Przedziały punktowe
9. najwyższy	28.50 - 22.74
8. bardzo wysoki	22.73 - 21.06
7. wysoki	21.05 - 19.70
6. wyżej średni	19.69 - 18.41
5. średni	18.40 - 17.13
4. niżej średni	17.12 - 16.01
3. niski	16.00 - 14.71
2. bardzo niski	14.70 - 13.54
1. najniższy	13.53 - 8.40

#### Rozkład średnich wyników uczniów w skali staninowej

Stopień skali (Stanin)	Przedziały punktowe
9. najwyższy	30.00 - 30.00
8. bardzo wysoki	29.00 - 27.00
7. wysoki	26.00 - 23.00
6. wyżej średni	22.00 - 20.00
5. średni	19.00 - 17.00
4. niżej średni	16.00 - 14.00
3. niski	13.00 - 12.00
2. bardzo niski	11.00 - 9.00
1. najniższy	8.00 - 0.00

#### Uczniowie klasy w poszczególnych grupach normy staninowej

Staniny	Numer ucznia
1-3 (niskie wyniki)	2,4,13
4-6 (średnie wyniki)	5,6,7,8,9,11,12,15,16,17,18,21,22,23,24
7-9 (wysokie wyniki)	1,3,10,14,19,20