

O SKALI STANINOWEJ

Wyniki konkursu "FOX"-2013, jak co roku, zostały sklasyfikowane wg skali staninowej. Wprowadzenie takiej skali daje możliwość porównywania wyników uczniów uzyskanych w różnych kategoriach testu oraz pomiędzy klasami w danej kategorii (w podkategoriach).

Wszystkie wyniki uczniów uczestniczących w konkursie zostały uporządkowane wg liczby uzyskanych punktów i podzielone na dziewięć nierównych przedziałów (staninów). Pierwszy stanin obejmuje 4% uczniów o najniższych wynikach, drugi 7% kolejnych uczniów, trzeci – 12%, czwarty – 17%, piąty – 20%, szósty ponownie 17%, siódmy – 12%, ósmy – 7%, **dziewiąty – 4% uczniów, tym razem o najwyższych wynikach**. A więc wynik ułokowany np. w staninie szóstym jest lepszy, niż grupa średnich wyników (te mieszczą się w środkowym, piątym staninie), a wynik ze staninu siódmego – jeszcze lepszy.

Każdy uczeń może, znając swój wynik punktowy, określić jego rangę na tle wszystkich uczestników. Można także ocenić względną łatwość testów dla poszczególnych grup uczniów. Przypominamy, że maksymalna ilość punktów w kategorii Kittens wynosi 75 a w pozostałych kategoriach – 150.

Przedziały punktowe wyników konkursu Fox 2013 w skali staninowej

Stanin	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Klasa	0 - 4 %	4,1 - 11 %	11,1 - 23 %	23,1 - 40 %	40,1 - 60 %	60,1 - 77 %	77,1 - 89 %	89,1 - 96 %	96,1 - 100%
1K	do 9,75	10 - 14,75	15 - 19,75	20 - 26	26,25 - 33,5	33,75 - 42,25	42,5 - 49,75	50 - 59,75	od 60
2K	do 12	12,25 - 17,75	18 - 23,5	23,75 - 30,5	30,75 - 38	38,25 - 46	46,25 - 53,5	53,75 - 62	od 62,25
1B	do 33,5	33,75 - 41	41,25 - 50,25	50,5 - 59,75	60 - 71	71,25 - 83,25	83,5 - 94,75	95 - 108,5	od 108,75
2B	do 40,25	40,5 - 50,75	51 - 61	61,25 - 71	71,25 - 83,5	83,75 - 94,75	95 - 106	106,25 - 117,25	od 117,5
1D	do 32,25	32,5 - 41	41,25 - 49,75	50 - 59,75	60 - 70,25	70,5 - 81	81,25 - 91	91,25 - 100	od 100,25
2D	do 39,75	40 - 48,5	48,75 - 59,75	60 - 68,5	68,75 - 79,75	80 - 89,75	90 - 100	100,25 - 109,75	od 110
1L	do 33,5	33,75 - 40,75	41 - 48,5	48,75 - 58	58,25 - 67,25	67,5 - 77,25	77,5 - 87,25	87,5 - 99,75	od 100
2L	do 33,5	33,75 - 41	41,25 - 49,75	50 - 59	59,25 - 69,75	70 - 80,25	80,5 - 91	91,25 - 101	od 101,25
1E	do 33,5	33,75 - 41	41,25 - 49,75	50 - 59,5	59,75 - 69,25	69,5 - 79,75	80 - 88,5	88,75 - 99,75	od 100
2E	do 33	33,25 - 41,5	41,75 - 52	52,25 - 61	61,25 - 72	72,25 - 82,25	82,5 - 93,5	93,75 - 103,25	od 103,5

Klasyfikacja wyników przedstawia się następująco:

laureaci –75 pkt. w kategorii Kittens; od 135 pkt. w pozostałych kategoriach;

bdb – wyniki ze staninu IX (z wyłączeniem laureatów);

db – wyniki ze staninu VIII.