

Rozwiązania poniższych zadań wpisuj na widocznej po prawej stronie kartki KARCIE ODPOWIEDZI. Jeśli pytanie ma odpowiedzi typu A,B,C,D,E, to na karcie odpowiedzi wpisz w miejsce kropek literę z prawidłową odpowiedzią (np. ...~~B~~...). W pozostałych przypadkach w miejsce kropek wpisujesz obliczony przez siebie wynik.

Klasa

Uczeń:.....

KARTA ODPOWIEDZI

1) Jaki procent koła zamalowano?



A) 75% B) 73% C) 77% D) 23% E) 27%

.....

2) Jaki procent lekcji zajęła kartkówka, jeśli trwała od godz. 10.45 do 11.05?

A) około 20% B) około 25% C) około 33% D) trochę mniej jak 50% E) nieco więcej jak 50%

.....

3) Oblicz 6% z 300

.....

4) Oblicz 0,8% z miliona

.....

5) Oblicz pół procenta z trzech tysięcznych

.....

6) Klasa liczy 20 osób, z czego 60% to dziewczęta. Ilu chłopców jest w tej klasie?

.....

7) Cenę pralki kosztującej 1400 zł podniesiono o 5%. Ile teraz kosztuje??

.....

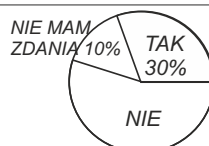
8) Oto fragment pewnej reklamy: *Okazja! Wycieczka do Grecji za 650 zł + VAT*
Ile zapłacimy wykupując tą wycieczkę?

.....

9) O ile procent zdrożały bilety, jeśli kosztują dzisiaj 330 zł, a tydzień temu płacono za nie 300 zł?

.....

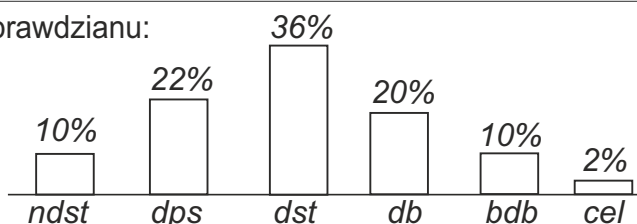
10) Jeśli odpowiedź "NIE" zaznaczyło 70 osób, to ilu ludzi brało udział w tej ankiecie?



WYNIKI ANKIETY
"Czy lubisz zimę?"

.....

11) Wykres przedstawia wyniki pewnego sprawdzianu:
Jeśli ocenę *dobry* dostało 5 osób, to ilu uczniów liczy ta klasa?



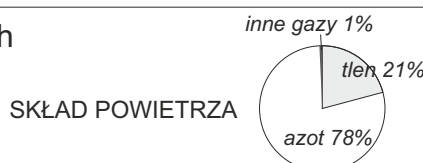
.....

12) Tabela przedstawia wyniki głosowania na przewodniczącego klasy.
Jaki procent głosów otrzymała Ania?

Uczeń	Maria	Janek	Ania	Tomek	Jurek
Liczba głosów	11	7	5	2	0

.....

13) Ile kilogramów waży azot w pokoju o wymiarach 3 m x 6 m x 2 m? (1 liter azotu waży 1,2 g)



.....

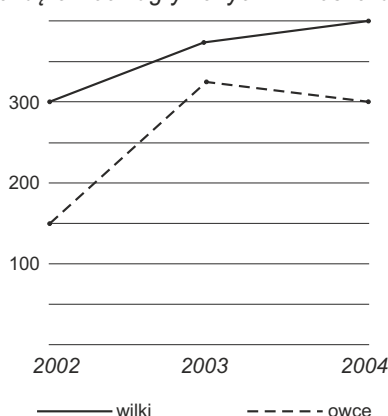
14) Ułamek $\frac{3}{5}$ to inaczej: A) 3% B) 5% C) 15% D) 60% E) około 80%

.....

15) Określenie "45%" to inaczej ułamek: A) $\frac{9}{20}$ B) $\frac{45}{10}$ C) $\frac{45}{1}$ D) $\frac{45}{5}$ E) $\frac{1}{45}$

.....

Zadania 16, 17, 18 i 19 dotyczą widocznego poniżej wykresu przedstawiającego ilość wilków w Bieszczadach, oraz liczbę owiec zagryzionych w Bieszczadach przez wilki.



16) O ile procent wzrosła liczba wilków od 2002 do 2004 r.?

.....

17) O ile więcej owiec było zagryzionych w 2004 roku w porównaniu do roku 2002?

.....

18) Jak zmieniła się liczba wilków w połowie 2004?

A) wzrosła B) zmalała C) nie zmieniła się
D) nie da się tego ocenić E) wzrosła ale nieznacznie

.....

19) Dorysuj wykres przedstawiający szacunkową liczbę niedźwiedzi w Bieszczadach wiedząc, że w roku 2002 było ich około 110, w 2003 ich liczba zmniejszyła się o 50 sztuk, a w roku 2004 było ich o 100% więcej jak rok wcześniej.

Rozwiązania poniższych zadań wpisuj na widocznej po prawej stronie kartki KARCIE ODPOWIEDZI. Jeśli pytanie ma odpowiedzi typu A,B,C,D,E, to na karcie odpowiedzi wpisz w miejsce kropek literę z prawidłową odpowiedzią (np. ...B...). W pozostałych przypadkach w miejsce kropek wpisujesz obliczony przez siebie wynik.

Klasa

Uczeń:.....

KARTA ODPOWIEDZI

1) Jaki procent koła zamalowano?



A) 25% B) 40% C) 27% D) 23% E) 45%

.....

2) Jeśli jechałaś (jechałeś) od godz. 10.00 do 19.00, to jaką część doby zajęła ci podróż?

A) około 9% B) około 22% C) około 26% D) około 37% E) nie da się tego obliczyć

.....

3) Oblicz 6% z 400

.....

4) Oblicz 0,2% z miliona

.....

5) Oblicz pół procenta z pięciu tysięcznych

.....

6) Klasa liczy 20 osób, z czego 40% to dziewczęta. Ilu chłopców jest w tej klasie?

.....

7) Lodówka kosztowała 1200 zł. Jeśli jej cenę podniesiono o 5%, to ile teraz kosztuje?

.....

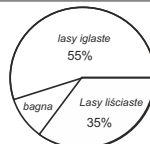
8) Oto fragment pewnej reklamy: *Okazja! Wycieczka do Włoch za 850 zł + VAT*
Ile zapłacimy wykupując tą wycieczkę?

.....

9) O ile procent staniały bilety, jeśli kosztują dzisiaj 360 zł, a tydzień temu trzeba było za nie zapłacić 400 zł?

.....

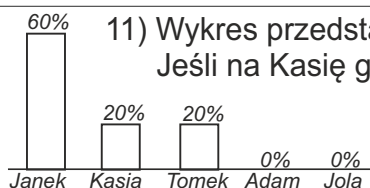
10) Ile hektarów ma leśnictwo Wilcza Wola, jeśli bagna zajmują w nim 50 ha?



LEŚNICTWO
WILCZA WOLA

.....

11) Wykres przedstawia wyniki głosowania na przewodniczącego w pewnej klasie. Jeśli na Kasię głosowało 4 osoby, to ilu uczniów liczy ta klasa?



.....

12) Wyniki pewnego sprawdzianu:

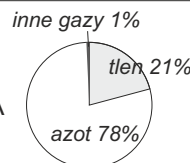
Ocena	ndst	dps	dst	db	bdb	cel
Ilość ocen	3	10	11	5	1	0

Jaki procent uczniów otrzymał ocenę *dobry*?

.....

13) Ile kilogramów waży tlen w klasie o wymiarach 5 m x 12 m x 3 m? (1 litr tlenu waży 1,4 g)

SKŁAD POWIETRZA



.....

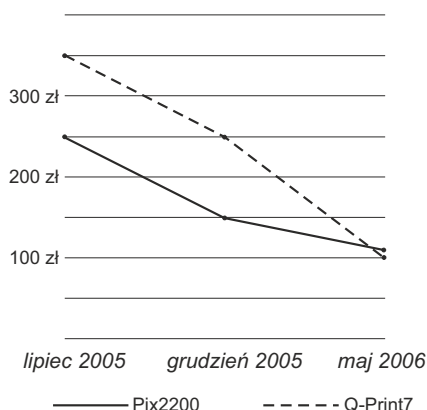
14) Ułamek $\frac{1}{5}$ to inaczej: A) 2% B) 5% C) 20% D) 40% E) około 50%

.....

15) Określenie "35%" to inaczej ułamek: A) $\frac{7}{20}$ B) $\frac{35}{10}$ C) $\frac{35}{1}$ D) $\frac{35}{5}$ E) $\frac{1}{35}$

.....

Zadania 16,17,18 i 19 dotyczą widocznego poniżej wykresu przedstawiającego zmianę cen pewnych dwóch drukarek.



16) O ile procent potaniała do grudnia 2005 drukarka Q-Print7 w porównaniu z lipcem 2005 roku?

.....

17) Jaka była różnica w cenie pomiędzy tymi drukarkami w grudniu 2005 roku?

.....

18) W którym kwartale 2006 roku ceny obu drukarek wyrównały się?

.....

19) Dorysuj wykres dotyczący ceny drukarki Tp5z wiedząc, że w lipcu 2005 kosztowała 350 zł, w grudniu 2005 była droższa od Pix2200 ale tańsza od Q-Print7, zaś w maju 2006 była o 100% droższa od Q-Print7.

Rozwiązania poniższych zadań wpisuj na widocznej po prawej stronie kartki KARCIE ODPOWIEDZI. Jeśli pytanie ma odpowiedzi typu A,B,C,D,E, to na karcie odpowiedzi wpisz w miejsce kropek literę z prawidłową odpowiedzią (np. ...B...). W pozostałych przypadkach w miejsce kropek wpisujesz obliczony przez siebie wynik.

Klasa

Uczeń:.....

KARTA ODPOWIEDZI

1) Jaki procent koła zamalowano?



A) 75% B) 73% C) 77% D) 23% E) 27%

.....

2) Jaki procent lekcji zajęła kartkówka, jeśli trwała od godz. 8.05 do 8.30?

A) około 20% B) około 25% C) około 33% D) nieco mniej jak 50% E) trochę więcej jak 50%

.....

3) Oblicz 4% z 400

.....

4) Oblicz 0,6% z miliona

.....

5) Oblicz pół procenta z siedmiu tysięcznych

.....

6) Klasa liczy 20 osób, z czego 40% to dziewczęta. Ilu chłopców jest w tej klasie?

.....

7) Cenę pralki kosztującej 1400 zł obniżono o 5%. Ile teraz kosztuje??

.....

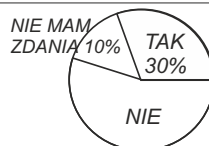
8) Oto fragment pewnej reklamy: *Okazja! Wycieczka do Grecji za 950 zł + VAT*
Ile zapłacimy wykupując tą wycieczkę?

.....

9) O ile procent zdrożały bilety, jeśli kosztują dzisiaj 330 zł, a tydzień temu płacono za nie 300 zł?

.....

10) Jeśli odpowiedź "NIE" zaznaczyło 80 osób, to ilu ludzi brało udział w tej ankiecie?

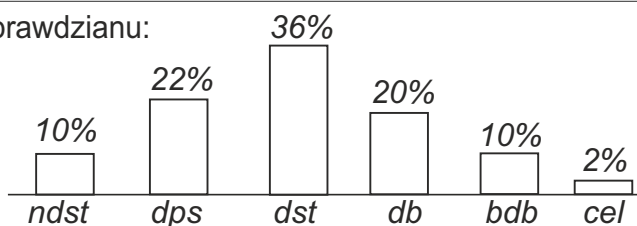


WYNIKI ANKIETY
"Czy lubisz zimę?"

.....

11) Wykres przedstawia wyniki pewnego sprawdzianu:

Jeśli ocenę *dobry* dostało 4 osoby, to ilu uczniów liczy ta klasa?



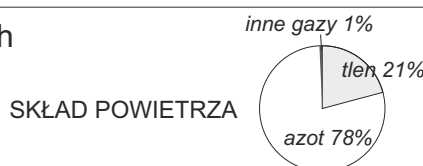
.....

12) Tabela przedstawia wyniki głosowania na przewodniczącego klasy.
Jaki procent głosów otrzymała Maria?

Uczeń	Maria	Janek	Ania	Tomek	Jurek
Liczba głosów	10	8	5	2	0

.....

13) Ile kilogramów waży azot w pokoju o wymiarach 4 m x 5 m x 2 m? (1 liter azotu waży 1,2 g)



.....

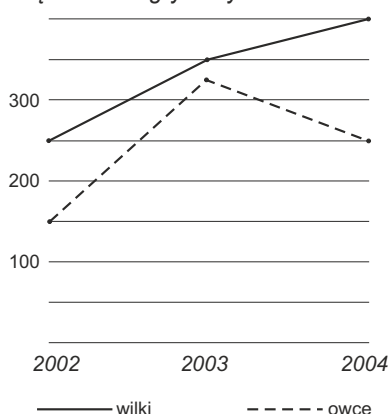
14) Ułamek $\frac{4}{5}$ to inaczej: A) 4% B) 5% C) 40% D) 80% E) około 90%

.....

15) Określenie "40%" to inaczej ułamek: A) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{40}{10}$ C) $\frac{40}{1}$ D) $\frac{40}{5}$ E) $\frac{1}{40}$

.....

Zadania 16,17,18 i 19 dotyczą widocznego poniżej wykresu przedstawiającego ilość wilków w Bieszczadach, oraz liczbę owiec zagryzionych w Bieszczadach przez wilki.



16) O ile procent wzrosła liczba wilków od 2003 do 2004 r.?

.....

17) O ile więcej owiec było zagryzionych w 2004 roku w porównaniu do roku 2002?

.....

18) Jak zmieniła się liczba wilków w połowie 2003?

A) wzrosła B) zmalała C) nie zmieniła się
D) wzrosła ale niedużo E) nie da się tego ocenić

.....

19) Dorysuj wykres przedstawiający szacunkową liczbę niedźwiedzi w Bieszczadach wiedząc, że w roku 2002 było ich około 120, w 2003 ich liczba zmniejszyła się o 50 sztuk, a w roku 2004 było ich o 100% więcej jak rok wcześniej.