

Wybierz wartość, w której pch

Symbol = zastępuje dowolny znak.

Symbol = zastępuje dowolny ciąg znaków.

OK

Wybierz wartość, w której pch

Symbol = zastępuje dowolny znak.

Symbol = zastępuje dowolny ciąg znaków.

OK

Wybierz wartość, w której pch

Symbol = zastępuje dowolny znak.

Symbol = zastępuje dowolny ciąg znaków.

OK

biernie inne porównania (na przykład wartości oraz wprowadzić drugą wybijający osoby z wynikiem 0 do 50 punktów powinien być a rvc. 61.

owane do liczb, ale filtry tekstu (zob. ryc. 62), między innymi

arunków wyświetlającą wierszo
ski lub ska.

ciekawa opcja pozwalająca na
danych pogrupowanych w wie-
domatycznie zliczać wystąpienia
najniższą, sumować je, obliczać
ele opcji sortowania i filtrowania
eracje te odbywały się w nowym
malnych danych.

3	Ilość uczniów	*
4	Klasa / Polec. T	angielski francuski niemiecki rosyjski RAZEM
5	=1A	10 7 8 5 30
6	K	4 4 3 2 13
7	M	6 3 5 3 17
8	=1B	6 8 10 8 32
9	K	3 3 6 2 14
10	M	3 5 4 6 18
11	=1D	7 7 8 5 27
12	K	2 4 3 2 11
13	M	5 3 5 3 16
14	=1E	8 8 4 7 27
15	K	4 3 2 4 13
16	M	4 5 2 3 14
17	RAZEM	31 30 30 25 116
18		

Lista pól tabeli przetwarzanej

Wybierz pola, które chcesz dodać do raportu:

- ☐ Imię
- ☐ Nazwisko
- ☐ Płeć
- ☐ Gimnazjum
- ☐ EgzHum
- ☐ EgzMAT
- ☐ EgzJęzyk
- ☐ Przejęty do klasy
- ☐ Pierwszy Język

Etykiety wierszy	Σ	Wartość

☐ Opóźnij aktualizację uk...

kolumnami tabeli,
wierszami tabeli,
ciężkiego parametru filtra-
cyjnego, a także
i w jaki sposób.



Wybierz z pola, które chcesz dodać do raportu:

Lista pól tabeli przestawnej

☐ Imię
☐ Nazwisko
☐ Płeć
☒ Gimnazjum
☒ EgzHum
☐ EgzMat

Przedzielnij pola między obszarami poniżej:

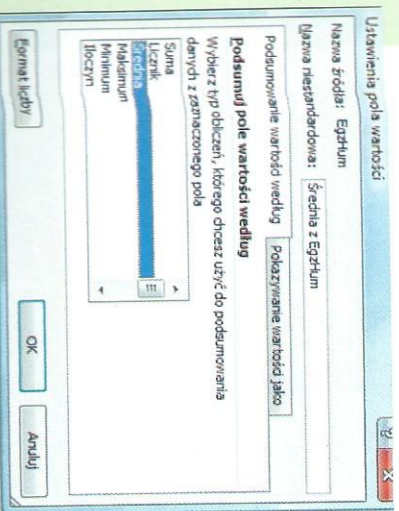
☐ Filtr raportu
☐ Etykiety wierszy
☐ Etykiety kolumn
☐ Wartość

☐ Opóźnij aktualizację uk...
☐ Aktualizuj

Ryc. 67. Tabela przestawna – suma punktów z egzaminu w gimnazjach

Rozpocznij od przeciągnięcia pola **Gimnazjum** do obszaru **Etykiety wiersza**. Następnie pole **EgzHum** przeciągnij do obszaru **Wartości**. Zauważ, że to drugie zmieniło się na **Suma z EgzHum**. Zaobserwuj, co się stało z arkuszem (zob. ryc. 67).

Powstało zestawienie, które w kolejnych wierszach zawiera numery gimnazjów, a obok każdego z nich liczbę będącą sumą punktów z egzaminu humanistycznego zdobytą przez wszystkich uczniów danej szkoły. Co zrobić, gdy zamiast łącznej liczby punktów w raporcie oczekujesz średniej? Kliknij dowolnie



Ryc. 68. Zmiana ustawień pola wartości

komórkę kolumny **Suma z EgzHum** i wybierz z menu górnego **Opcje** → **Aktywne pole** → **Ustawienie pola**. W zakładce **Podsumowanie wartości według wskazań Srednia** (zob. ryc. 68),

Opcjonalnie możesz nacisnąć przycisk **Format liczby** i ustalić wyświetlanie z dokładnością do jednego miejsca po przecinku. Zaakceptuj wszelkie zmiany i sprawdź efekty (zob. ryc. 69).

Tabela przedstawia może zawierać wiele - i to różnych - podsumowań jednoznacznie. Dodatkowo do

	Etykiety wierszy	Srednia z Egzaminu
I	Inna	26,1
V	Hierarchia	24,0
XI	Piek	18,1
LVI	Gimnazjum	26,6
VII	Egzamin	21,9
IX	Funkcje	21,5
XV		20,5
LVI		24,9
VIII		21,7
X		28,7
Suma kolumnowa		23,5

☐ Opcyjnie aktualizuj etykiety... Aktualizuj

rys. 6.9. Tabela przestawna - średnia punktów z egzaminu w gimnazjach

[illegible]

rys. 71. Przykład użycia filtra raportów

[illegible]

Ryc. 70. Tabela przedstawia z wieloma podsumowaniami jednocześnie

3	Egyébely wletry		Średnia z Egzaminu	
4	26,1	425	17	
5	24,0	713	27	
6	18,1	333	15	
7	26,6	243	12	
8	21,9	177	10	
9	21,5	225	13	
10	20,5	445	15	
11	24,9	348	12	
12	22,7	659	25	
13	26,7	556	19	
14	23,5	4104	165	
15	Suma kontrowersja			

obszaru Wartości przeciagnij również pola **EgzMat** i **EgzLęzyk**. Kierując się opisem z poprzedniego akapitu, ustal dla tych pól Podsumowania według

odpowiednio: **Suma** i **licznik**. Efekty przecięcia są podane w lewym górnym odpowiednim polu **Przyjęty do klasy** do obszaru **Filtr raportu**. W lewym górnym polu **Przeciętny pole Przyjęty do klasy** oraz lista rozwijana (**Wszystko**). Oznacza to, że filtr, mimo iż zaprojektowany, nie działa – do obliczeń pobierane są wszystkie wiersze. Aby go aktywować, musisz z listy wybrać kryterium, na przykład **1A** (patrz ryc. 71).

branej klasy.

Czy jest możliwe wybranie kilku oddziałów, na przykład trzech, i wybranie dla nich jednego z trzech elementów? Oczywiście, że tak. Rozwin ponownie filtr i najpierw na dole zaznacz pole wyboru **Zaznacz wiele elementów**, a następnie klikaj dowolnie wybrane wartości (zob. ryc. 72).

