



КУРСОВА РАБОТА

НА
ГАЛИНА СТЕФАНОВА САВОВА
ФАК. №20151019

СПЕЦИАЛНОСТ ПСИХОЛОГИЯ
ПЪРВА ГРУПА

ПРИЕЛ АС. М. ДЕШКОВА

Въведени са данни за деца от детска градина, като таблицата съдържа следните колони: име, фамилия, ЕГН, адрес, височина, тегло.

Изпълнени са следните 3 задачи:

1. Изчислен е общият брой на децата, родени през 2005 година с тегло между 20 и 30 кг.
2. Намерено е средното тегло на децата по-високи от 90 см и името на най-високото дете на възраст между 4 и 6 години.
3. Направена е извадка на децата с тегло между 20 и 30 кг и са не по-ниски от 80 см.



Задача № 1



Зада изчислен е общият брой на децата, родени през 2005 година с тегло между 20 и 30 кг създаваме помоошни полета и с функцията DCOUNT задаваме да бъдат преброени децата изпълняващи условията

=DCOUNT(B8:F28;"височина";B30:H31)

Име, фамилия	ЕГН	адрес	височина	тегло			
Стоян Иванов	0645253212	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	81	19			
Златомира Стоян	0749251713	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	88	15			
Ангел Караилеев	0447156129	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	95	29			
Пламена Маринс	0650252126	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	79	20			
Красимира Геор	0550163312	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	98	32			
Красимира Геор	0746301685	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	76	20			
Красимир Петро	0743262321	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	79	18			
Владо Стоилов	0641183516	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	94	23			
Атанас Маринов	0551031516	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	100	35			
Валентина Киров	0747223228	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	72	17			
Михаела Добрин	0544010200	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	93	26			
Димитър Георгие	0648231914	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	80	19			
Пламен Ангелов	0744290120	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	75	17			
Христо Стоичков	0442184120	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	110	30			
Любомир Златан	0546208100	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	105	24			
Симеон Савов	0651163220	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	80	21			
Галина Савова	0641090020	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	95	27			
Емил Костов	0652243652	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	78	22			
Патриция Филев	0549302219	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	97	28			
Филип Филипов	0745281726	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	75	18			
Име, фамилия	ЕГН	адрес	височина	тегло	тегло	ЕГН	
	>'0500000000			>19	<31	<'0600000000	
децата, родени през 2005 година с тегло между 20 и 30 кг.							3

Задача № 2

Намерено е средното тегло на децата по-високи от 90 см с помоща на помощни полета и функцията DAVERAGE.

=DAVERAGE(B4:F25;"тегло";B31:H32)

Име, фамилия	ЕГН	адрес	височина	тегло	години
Стоян Иванов	0645253212	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	81	19	5
Златомира Стоянова	0749251713	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	88	15	4
Ангел Кара依лиев	0447156129	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	95	29	7
Пламена Маринова	0650252126	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	79	20	5
Красимира Георгиева	0550163312	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	98	32	6
Красимира Георгиева	0746301685	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	76	20	4
Красимир Петров	0743262321	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	79	18	4
Владо Стоилов	0641183516	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	94	23	5
Атанас Мартинов	0551031516	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	100	35	6
Валентина Кирова	0747223228	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	72	17	4
Михаела Добринова	0544010200	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	93	26	6
Димитър Георгиев	0648231914	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	80	19	5
Пламен Ангелов	0744290120	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	75	17	4
Христо Стоичков	0442184120	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	110	30	7
Любомир Златанов	0546208100	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	105	24	6
Симеон Савов	0651163220	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	80	21	5
Галина Савова	0641090020	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	95	27	5
Емил Костов	0652243652	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	78	22	5
Патриция Филева	0549302219	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	97	28	6
Филип Филипов	0745281726	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	75	18	4
Име, фамилия	ЕГН	адрес	височина	тегло	
			>90		
средното тегло на децата по-високи от 90 см				28,22	

За да намерим името на най-високото дете на възраст между 4 и 6 години първо намираме колко е височината на най-високото дете на тази възраст с функцията **=DMAX(B4:G25;"височина";B35:H36).**

Име, фамилия	ЕГН	адрес	височина	тегло	години	
Стоян Иванов	0645253212	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	81	19	5	
Златомира Стоянова	0749251713	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	88	15	4	
Ангел Караулиев	0447156129	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	95	29	7	
Пламена Маринова	0650252126	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	79	20	5	
Красимира Георгиева	0550163312	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	98	32	6	
Красимира Георгиева	0746301685	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	76	20	4	
Красимир Петров	0743262321	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	79	18	4	
Владо Стоилов	0641183516	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	94	23	5	
Атанас Мартинов	0551031516	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	100	35	6	
Валентина Кирова	0747223228	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	72	17	4	
Михаела Добринова	0544010200	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	93	26	6	
Димитър Георгиев	0648231914	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	80	19	5	
Пламен Ангелов	0744290120	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	75	17	4	
Христо Стоичков	0442184120	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	110	30	7	
Любомир Златанов	0546208100	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	105	24	6	
Симеон Савов	0651163220	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	80	21	5	
Галина Савова	0641090020	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	95	27	5	
Емил Костов	0652243652	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	78	22	5	
Патриция Филева	0549302219	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	97	28	6	
Филип Филипов	0745281726	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	75	18	4	
Име, фамилия	ЕГН	адрес	височина	тегло	години	години
					>=4	<=6
						височина
						105



С функцията **DGET** изваждаме името на детото което отговаря на критериите по-горе: **=DGET(B4:G25;"Име, фамилия";I36:I37)**

Име, фамилия	ЕГН	адрес	височина	тегло	години		
Стоян Иванов	0645253212	гр. Варна ж.к Владислав Варненчик	81	19	5		
Златомира Стоянова	0749251713	гр. Варна ж.к Владислав Варненчик	88	15	4		
Ангел Караилюв	0447156129	гр. Варна ж.к Владислав Варненчик	95	29	7		
Пламена Маринова	0650252126	гр. Варна ж.к Владислав Варненчик	79	20	5		
Красимира Георгиева	0550163312	гр. Варна ж.к Владислав Варненчик	98	32	6		
Красимира Георгиева	0746301685	гр. Варна ж.к Владислав Варненчик	76	20	4		
Красимир Петров	0743262321	гр. Варна ж.к Владислав Варненчик	79	18	4		
Владо Стоилов	0641183516	гр. Варна ж.к Владислав Варненчик	94	23	5		
Атанас Мартинов	0551031516	гр. Варна ж.к Владислав Варненчик	100	35	6		
Валентина Кирова	0747223228	гр. Варна ж.к Владислав Варненчик	72	17	4		
Михаела Добринова	0544010200	гр. Варна ж.к Владислав Варненчик	93	26	6		
Димитър Георгиев	0648231914	гр. Варна ж.к Владислав Варненчик	80	19	5		
Пламен Ангелов	0744290120	гр. Варна ж.к Владислав Варненчик	75	17	4		
Христо Стоичков	0442184120	гр. Варна ж.к Владислав Варненчик	110	30	7		
Любомир Златанов	0546208100	гр. Варна ж.к Владислав Варненчик	105	24	6		
Симеон Савов	0651163220	гр. Варна ж.к Владислав Варненчик	80	21	5		
Галина Савова	0641090020	гр. Варна ж.к Владислав Варненчик	95	27	5		
Емил Костов	0652243652	гр. Варна ж.к Владислав Варненчик	78	22	5		
Патриция Филева	0549302219	гр. Варна ж.к Владислав Варненчик	97	28	6		
Филип Филипов	0745281726	гр. Варна ж.к Владислав Варненчик	75	18	4		
Име, фамилия	ЕГН	адрес	височина	тегло	години	години	
					>=4	<=6	височина
името на най-високото дете на възраст между 4 и 6 години						Любомир Златанов	105

08/30/2023

6

Задача № 3



Направена е извадка на децата с тегло между 20 и 30 кг с
помоща на филтрите **Date – Filter –AutoFilter - Custom**

Име, фамилия	ЕГН	адрес	височина	тегло
Ангел Караишев	0447156129	гр.Варна >	95	29
Пламена Маринова	0650252126	гр.Варна >	79	20
Красимира Георгиева	0746301685	гр.Варна >	76	20
Владо Стоилов	0641183516	гр.Варна >	94	23
Михаела Добринова	0544010200	гр.Варна >	93	26
Любомир Златанов	0546208100	гр.Варна >	105	24
Симеон Савов	0651163220	гр.Варна >	80	21
Галина Савова	0641090020	гр.Варна >	95	27
Емил Костов	0652243652	гр.Варна >	78	22
Патриция Филева	0549302219	гр.Варна >	97	28





След тована децата които са не по-ниски от 80 см.

Име, фамилия	ЕГН	адрес	височи	тегло
Ангел Караи́лиев	0447156129	гр. Варна х	95	29
Владо Стоилов	0641183516	гр. Варна х	94	23
Михаела Добринова	0544010200	гр. Варна х	93	26
Любомир Златанов	0546208100	гр. Варна х	105	24
Симеон Савов	0651163220	гр. Варна х	80	21
Галина Савова	0641090020	гр. Варна х	95	27
Патри́ция Филева	0549302219	гр. Варна х	97	28

Цялата таблица

Име, фамилия	ЕГН	адрес	височина	тегло	години
Стоян Иванов	0645253212	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	81	19	5
Златомира Стоянова	0749251713	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	88	15	4
Ангел Караи依ев	0447156129	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	95	29	7
Пламена Маринова	0650252126	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	79	20	5
Красимира Георгиева	0550163312	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	98	32	6
Красимира Георгиева	0746301685	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	76	20	4
Красимир Петров	0743262321	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	79	18	4
Владо Стоилов	0641183516	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	94	23	5
Атанас Мартинов	0551031516	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	100	35	6
Валентина Кирова	0747223228	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	72	17	4
Михаела Добринова	0544010200	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	93	26	6
Димитър Георгиев	0648231914	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	80	19	5
Пламен Ангелов	0744290120	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	75	17	4
Христо Стоичков	0442184120	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	110	30	7
Любомир Златанов	0546208100	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	105	24	6
Симеон Савов	0651163220	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	80	21	5
Галина Савова	0641090020	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	95	27	5
Емил Костов	0652243652	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	78	22	5
Патриция Филева	0549302219	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	97	28	6
Филип Филипов	0745281726	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	75	18	4

Име, фамилия	ЕГН	адрес	тегло	тегло	ЕГН
	>'0500000000		>19	<31	<'0600000000

децата, родени през 2005 година с тегло между 20 и 30 кг. 3

Име, фамилия	ЕГН	адрес	височина	тегло
			>90	

средното тегло на децата по-високи от 90 см 28,22

Име, фамилия	ЕГН	адрес	височина	тегло	години	години	височина
					>=4	<=6	

името на най-високото дете на възраст между 4 и 6 години Любомир Златанов 105

Име, фамилия	ЕГН	адрес	височина	тегло
Ангел Караи依ев	0447156129	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	95	29
Владо Стоилов	0641183516	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	94	23
Михаела Добринова	0544010200	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	93	26
Любомир Златанов	0546208100	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	105	24
Симеон Савов	0651163220	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	80	21
Галина Савова	0641090020	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	95	27
Патриция Филева	0549302219	гр.Варна ж.к Владислав Варненчик	97	28

08/30/2023

височина

тегло

Графика на съотношението височина и тегло

■ височина
◆ тегло

