

Assegnare al parametro n il valore del numero d'ordine del proprio nome nel registro di classe.

Del triangolo ABC sono note le lunghezze dei lati AB e BC, oltre alla mediana relativa al lato AB:

$AB = c = (34.20 + n/4)$ m; $BC = a = (42.75 - n/4)$ m; $mc = 38.60$ m

Determinare il perimetro e la superficie del triangolo, il raggio r_1 del cerchio inscritto e il raggio r_2 del cerchio circoscritto al triangolo.

Un ottimo voto sarà attribuito, dopo aver svolto correttamente le prime richieste dell'esercizio, se sarà determinata anche la distanza tra il centro del cerchio inscritto e il centro del cerchio circoscritto.

RISULTATI

		Sup. (mq)	Per. (m)	R(ins) (m)	R(circ) (m)	O1O2 (m)
1	Amarante Pie	664,81	118,99	11,17	23,14	4,29
2	Amorevole Dar	669,70	119,34	11,22	23,20	4,18
3	Apicella Luc	674,35	119,69	11,27	23,26	4,1
4	Armenante Emi	678,77	120,04	11,31	23,32	4,05
5	Benisatto Lui	682,96	120,38	11,35	23,39	4,03
6	Bottiglieri Fab	686,93	120,72	11,38	23,46	4,04
7	Cafaro Mic	690,69	121,05	11,41	23,53	4,08
8	D'Ambrosi Pie	694,24	121,39	11,44	23,61	4,15
9	D'Amore Vin	697,58	121,72	11,46	23,68	4,24
10	Di Domenico Sal	700,74	122,04	11,48	23,76	4,35
11	Di Martino Man	703,70	122,37	11,50	23,85	4,49
12	Ferrara Dom	706,47	122,69	11,52	23,93	4,64
13	Lambiase Nun	709,06	123,00	11,53	24,02	4,81
14	Matonti Alf	711,48	123,32	11,54	24,11	4,99
15	Milione Fra	713,72	123,63	11,55	24,20	5,18
16	Odierna Mic	715,80	123,94	11,55	24,29	5,38
17	Paparella Lui	717,70	124,25	11,55	24,39	5,59
18	Rea Alf	719,45	124,55	11,55	24,48	5,81
19	Rispoli Dan	721,04	124,85	11,55	24,58	6,03
20	Ruggiero Giu	722,47	125,15	11,55	24,68	6,26
21	Senatore Alb	723,76	125,45	11,54	24,78	6,5
22	Tortora Ale	724,89	125,74	11,53	24,88	6,74
23	Troiano Gia	725,88	126,03	11,52	24,99	6,98
24	Vergati Gio	726,73	126,32	11,51	25,09	7,22
25	Vitale Gae	727,44	126,61	11,49	25,20	7,47