а) Задачі на рух

428°. Знайди невідому величину:

Відстань, s	?	420 м	1200 км
Час, t	5 год	?	8 год
Швидкість, v	62 км/год	20 м/хв	?

429°. Знайди невідому величину:

Відстань, s	420 км	?	900 м
Час, t	?	30 хв	5 хв
Швидкість, v	60 км/год	15 м/хв	?

430°. Швидкість велосипедиста дорівнює 12 км/год. Який час потрібен велосипедисту, щоб подолати 12 км; 36 км; 48 км; 72 км; 108 км?

v = 12 км/год — стала					
s, км	12	36	48	72	108
t, год					

LIVEWORKSHEETS

431°. Швидкість катера дорівнює 18 км/год. Який шлях пройде катер за 1 год; 3 год; 4 год; 6 год?

v = 18 км/год — стала				
t, год	1	3	4	6
s, км				

432°. Мотоцикліст був у дорозі 3 год. Яку відстань він проїхав за цей час, якщо його швидкість дорівнювала 48 км/год; 50 км/год; 54 км/год; 60 км/год?

t = 3 год — сталий				
v, км/год	48	50	54	60
s, км				

433°. Машина їхала 4 год. Знайди її швидкість, якщо за цей час машина подолала 248 км; 280 км; 292 км; 320 км.

t = 4 год — сталий				
s, км	248	280	292	320
v, км/год				

434°. Поїзд подолав відстань 600 км. Знайди його швидкість, якщо поїзд був у дорозі 6 год; 8 год; 10 год; 12 год.

s = 600 км — стала				
t, год	6	8	10	12
v, км/год				

435°. Автомобіль проїхав 480 км. Який час було затрачено на подолання цього шляху, якщо швидкість автомобіля дорівнювала 60 км/год; 80 км/год; 96 км/год; 120 км/год?

s = 480 км — стала				
v, км/год	60	80	96	120
t, год				

LIVEWORKSHEETS