

Контрольна робота з математики (вступ до 7-го класу)

додаткова сесія_26.06.2020 року

1. Один покупець придбав $\frac{3}{8}$ сувою тканини, а другий 80% решти, третій – 0,7 того, що залишилось після купівлі першим та другим покупцями. Скільки метрів залишилося в сувої, якщо в ньому було 240 м тканини спочатку?
2. В прямокутній системі координат позначте точки $A(-5; -1)$, $B(0; 2)$, $C(5; -1)$, $D(-4; -4)$ та послідовно сполучіть їх відрізками. Заштрихуйте ту частину отриманої фігури, у точок якої ордината більша, ніж (-2) , але менша за 1. Через точку B накресліть пряму, паралельну до AC .
3. З міста A до міста B виїхав автомобіль зі швидкістю 80 км/год, а через 2 год з міста B до міста A назустріч йому виїхав автобус зі швидкістю 70 км/год. Скільки годин до моменту зустрічі їхав автобус, якщо відстань між містами становить 760 км?