

1	2	3	4	5
20	15	10	10	20

Σ 75

МАТЕМАТИКА
предмет

ШИФР 6105М26

Задача №5.

20

П.к. номера спортсменов из США и России на 1 отличаются от номера спортсмена из Китая, значит, Китай будет стоять между Россией и США. П.к. номер США: номера России, значит, у США номер будет больше. П.к. Марокко & номер Китая, значит и ~~это~~ цифра рядом с цифрой Китая больше России, значит Марокко самый маленький номер.

37 - Марокко, 38 - Россия, 39 - Китай, 40 - США.
Ответ: 38 - Бегун из России.

Задача №4.

10

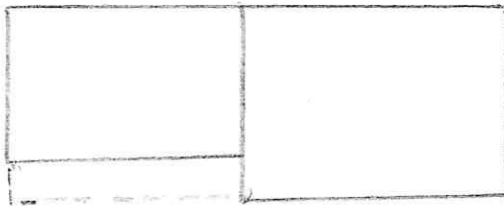
надо
объяснить

П.к. когда мама & сестре Сергее будет старше сестры Сергея, маме и Сергею будет 100 лет в сумме, значит, ~~называют чины~~ когда маме будет 66 лет а сестре 33 л. мама будет в 2 раза старше сестры, $66 - 58 = 8$ лет. П.к. маме сейчас Сергею на 22 л, $100 - 22 = 78$ лет значит, $100 - 22 = 78$ лет, $78 : 2 = 39$ лет будет Сергею когда он с мамой будет 100 лет. ~~39~~ $39 - 8 = 31$ л. Сергею сейчас.
Ответ: Сергею 31 год.

Задача №3

Если поставить вместе эти 2 прямоугольника то получится:

Матрица 8 на 10 м.



10

До полного прямоугольника будет не хватать части нарисованной пунктирной линией. Эта часть будет равна $2м \times 12м$. При этом трёх ~~прямоугольников~~ ~~прямоугольн~~ как весь прямоугольник будет равен $26м \times 10м$ что будет равно 260м.
Ответ: S всего прямоугольника равен 260м.

это не max S

МАТЕМАТИКА

предмет

ШИФР 6105М26

Задача №2.

П.к. ~~Большая часть~~ разность большей и меньшей части составляет 6 см, $4-2=6$ см
 $2/6$ см, значит $6 \text{ см} : 2 = 3 \text{ см}$ в 1. $3 \text{ см} \cdot (2+3+4) = 27 \text{ см}$.

Ответ: ~~27 см~~. $P_{\Delta} = 27 \text{ см}$.

15

Задача №1.

П.к. команда сыграла 6 игр и набрала 8 очков, значит, ~~она~~ могла выиграть 2 раза, сыграть вничью 2 раза и проиграть тоже 2 раза.

Ответ: выиграла: 2, ~~ни~~ и игр вничью: 2, проиграла: 2.

20