

Задача № ____ . Класс 6.М.

Задача 6.1, Вариант 2

1) $10 \cdot 4 = 40$ (руб) - Семён заплатит за помарку2) $10 \cdot 7 = 70$ (руб) - Семён заплатит за суфле3) $10 \cdot 12 = 120$ (руб) - Семён заплатит за семейные конфеты

Если при покупке 3х семейных конфет можно получить бесплатное суфле, то суфле Семён приобретёт по акции 3шт, то есть он заплатит за деньги 8 суфле. За 8 суфле он заплатит ($7 \cdot 7 = 49$ руб) 49 рублей.

Если при покупке 3х суфле можно получить бесплатную помарку, то помарок Семён приобретёт по акции 3шт, то есть он заплатит за деньги 8 помарок. За 8 помарок он заплатит ($7 \cdot 4 = 28$ руб) 28 рублей.

4) $7 \cdot 4 = 28$ (руб) - Семён заплатит за помарки по акции5) $7 \cdot 7 = 49$ (руб) - Семён заплатит за суфле по акции6) $10 \cdot 12 = 120$ (руб) - Семён заплатит за семейные конфеты7) $28 + 49 + 120 = 197$ (руб) - Семён заплатит за все покупки

$$\begin{array}{r} 28 \\ + 49 \\ \hline 77 \end{array} \quad \begin{array}{r} 77 \\ + 120 \\ \hline 197 \end{array}$$

8) $300 - 197 = 103$ (руб) - у Семёна осталось

Ответ: 103 рубля

Задача 6.3, Вариант 2

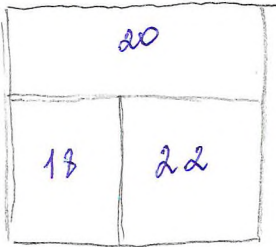
Гали точно ходила в кафе, потому что в первоначальном составе было девочек меньше, чем мальчиков. Вася ходил в кафе. Он сказал: «Нас было трое», если бы и было 4, то пошли бы Коля и Маша, потому что другие составы, но получилось так, что девочек и мальчиков стало одинаковое кол-во. Женя пошёл в кафе, потому что он сказал, что Коля не был. Итого пошли в кафе Гали, Женя и Вася.

Оценочные баллы: максимальный - 7 баллов; фактический - _____ баллов.

Подписи членов жюри _____

Задача 6.5 Вариант а:

об



Нижняя часть панорамного окна, т.е. числа 18м и 22м в сумме дают $(18 + 22 = 40)$ 40м. Верхняя часть - 20, т.е. $20 + 40 = 60$ м - это Периметр панорамного окна. Так как Панорамное окно это квадрат, то мы $60 : 4 = 15$ м - сторона панорамного окна

$$\begin{array}{r} 60 \overline{) 4} \\ - 4 \\ \hline 20 \\ - 20 \\ \hline 0 \end{array}$$

Ответ: 15 м.