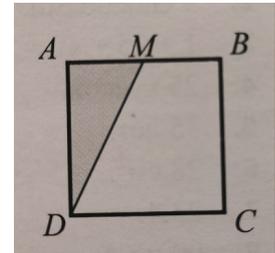


5 класс

1. Расставьте скобки в записи $7 \cdot 9 + 12 : 3 - 2$ так, чтобы значение полученного выражения было равно 75.
2. Электронные часы показывают часы и минуты, например, 18:34. Сколько раз в течение суток показания таких часов будут симметричны?
3. У бабушки живут две кошки и две собаки. Кошка Мурка боится обеих собак, а кошка Ириска боится Жучки и дружит с Тобиком. Какое из утверждений неверно?
 - А) Каждая из кошек боится какой-то собаки.
 - Б) Есть собака, которую боятся обе кошки.
 - В) Есть кошка, которая не боится какой-то из собак.
 - Г) Есть собака, которую не боится ни одна из кошек.
 - Д) Каждая из двух собак вызывает страх у кого-то из кошек.

4. Точка М-середина стороны квадрата ABCD. Площадь закрашенной части квадрата равна 9 см^2 . N-середина стороны DC. Выполните чертеж. Чему равна площадь четырехугольника DMBN?



5. Владелец магазина закупил упаковку карандашей, заплатив 3000 рублей. Когда было продано две трети этих карандашей, то он вернул три четверти денег, затраченных на покупку. Какую прибыль получит владелец магазина, продав всю упаковку?