

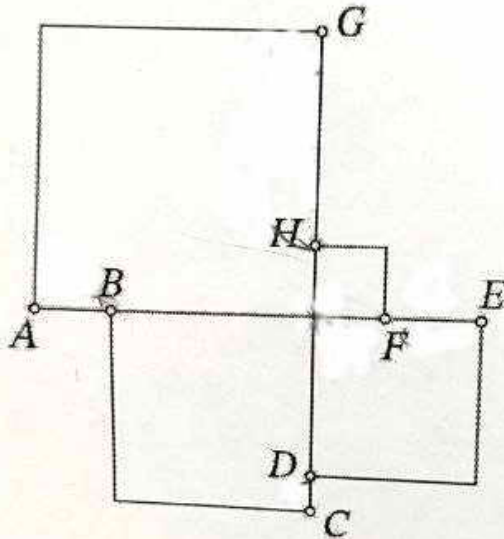


Министерство образования и науки Российской Федерации

## Вступительная работа в 5 класс, второй поток

### Второй блок

**Задача 4.** На рисунке изображено 4 квадрата. Известно, что длина отрезка  $AB$  равна 11, длина отрезка  $FE$  равна 13, длина отрезка  $CD$  равна 5. Чему равна длина отрезка  $GH$ ?



**Задача 5.** Алексей, Борис, Вениамин и Григорий подозреваются в ограблении банка. Полиции удалось выяснить следующее:

- если Григорий невиновен, то Борис виновен, а Алексей невиновен;
- если Вениамин виновен, то Алексей и Борис невиновны;
- если Григорий виновен, то Борис тоже виновен;
- если Борис виновен, то кто-то из двух — Алексей и Вениамин — точно виновен.

Отметьте тех, кто участвовал в ограблении.

**Задача 6.** На доске написано одно трёхзначное число и два двузначных. Сумма чисел, в записи которых есть семёрка, равна 208. А сумма чисел, в записи которых есть тройка, равна 76. Найдите сумму всех трёх чисел.