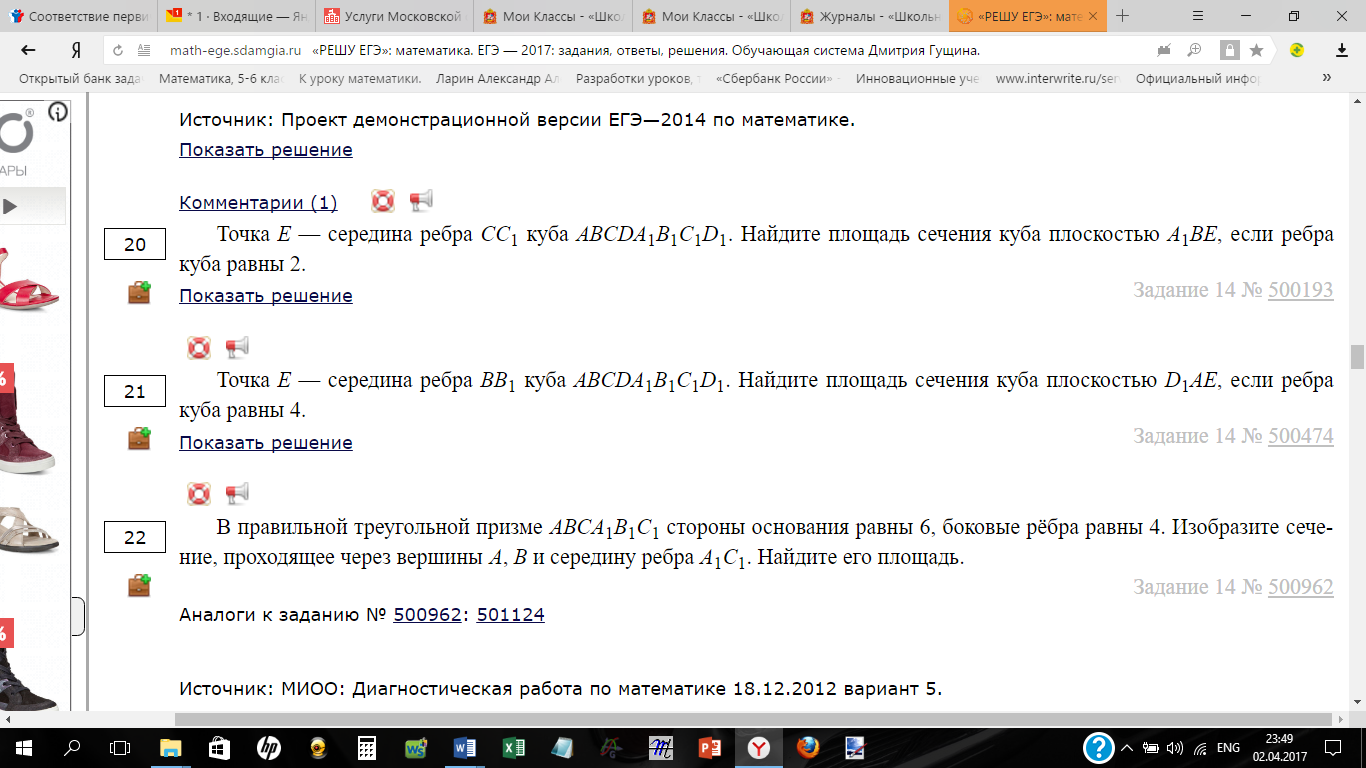
**III тур. Алгебра**

При каких значениях *a* один корень уравнения  больше 2, а другой меньше 2?

**III тур. Геометрия.**



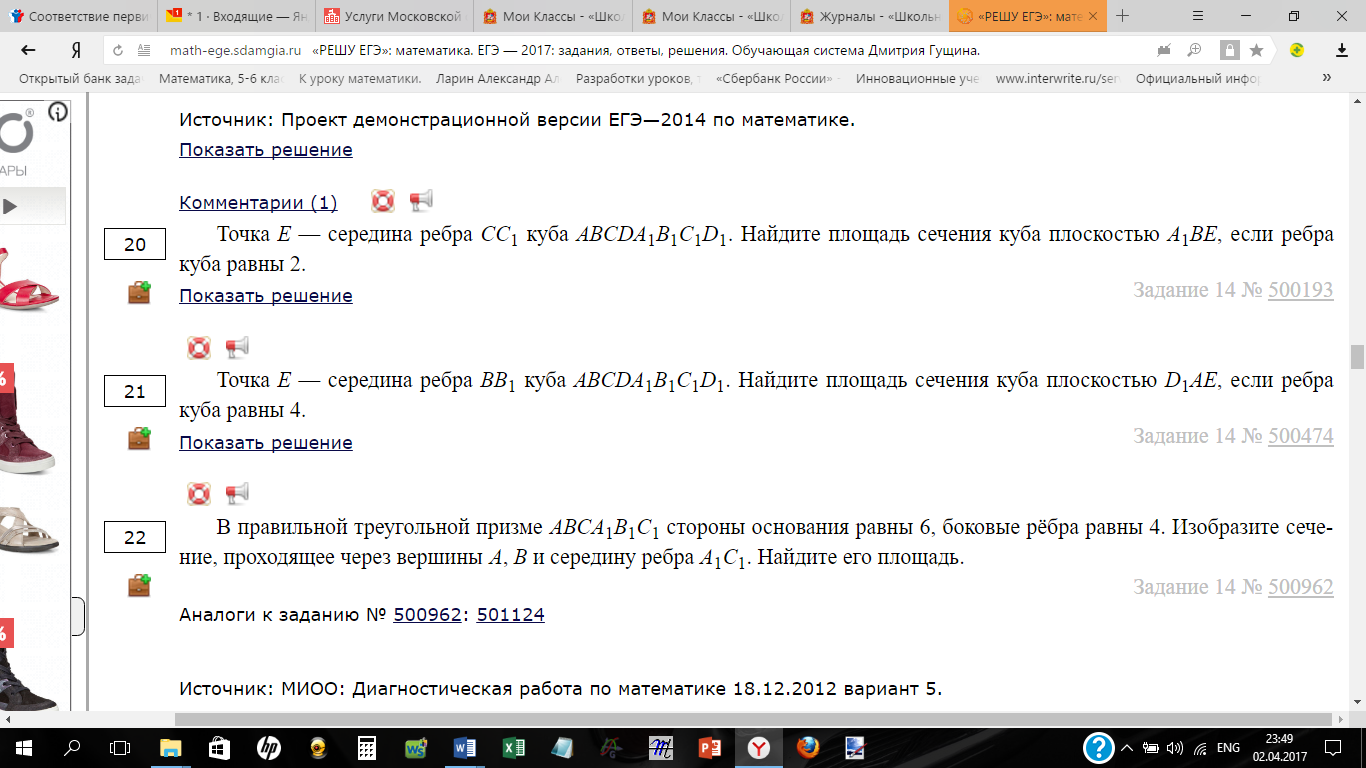
**III тур. Делимость чисел.**

Группу людей попытались построить в колонну по 8 человек в ряд, но один ряд оказался неполным. Когда ту же группу людей перестроили по 7 человек в ряд, то все ряды были полными, а число их увеличилось на 2. Если бы построили по 5 человек в ряд, то рядов было бы еще на 7 больше, причем один ряд был бы неполным. Сколько всего было людей?

**III тур. Алгебра**

При каких значениях *a* один корень уравнения  больше 2, а другой меньше 2?

**III тур. Геометрия.**



**III тур. Делимость чисел.**

Группу людей попытались построить в колонну по 8 человек в ряд, но один ряд оказался неполным. Когда ту же группу людей перестроили по 7 человек в ряд, то все ряды были полными, а число их увеличилось на 2. Если бы построили по 5 человек в ряд, то рядов было бы еще на 7 больше, причем один ряд был бы неполным. Сколько всего было людей?