

6 клас

Задача 1

0 б - відповідь, що АВБ довше, але без пояснення/з неправильним числом

+1 б - пояснення чому АВБ довше

7 б - повний розв'язок

-1 б - незначні помилки в арифметичних діях

Задача 2

0 б - міркування, що не ведуть до правильного розв'язку

1 б - правильна відповідь

2 б - правильна відповідь + не повністю правильне обґрунтування коректності прикладу для цієї відповіді

4 б - доведено, що волейбольних м'ячів < 12 , але не доведена коректність прикладу для 11

7 б - повний розв'язок

Задача 3

0 б - міркування, що не ведуть до правильного розв'язку

2 б - зведено до $ab = (a+2)(b+4) - ab$ або $ab = (a+3)(b+3) - ab$

Задача 4

0 б - міркування, що не ведуть до правильного розв'язку

1 б - присутня одна правильна відповідь або правильні міркування про середину відрізка ($m = 1010$)

2 б - наведено всі правильні відповіді

Задача 5

+1 б - присутні логічні просування, або наведені неправильні обчислення

+1 б - вказано, що $d=15$

+5 б - доведено з неповними поясненнями, що $d=15$, але не вказана загальна відповідь

-1 б - не розглянуті всі випадки при переборі

7 б - повний розв'язок