

Технічний ліцей, 6-й клас. Ознайомча олімпіада

1. Книжка в обкладинці коштує 2 гривні 50 копійок. Книжка на 2 гривні дорожча за обкладинку. Скільки коштує обкладинка?
2. П'ять майстрів за п'ять тижнів зробили п'ять стрижнів. За скільки зроблять тижнів 15 майстрів 15 стрижнів?
3. У трьох скриньках лежать білі та чорні кулі: в одній — дві білі, в іншій — дві чорні, у третій — біла та чорна. На скриньки наклеєно таблички з написами «ББ», «БЧ» та «ЧЧ», причому жодна з табличок не відповідає вмісту скриньки, на яку наклеєна. Чи можна, доставши лише одну кулю з однієї скриньки, визначити, що міститься в кожній зі скринь?
4. Позначте на дошці 8×8 кілька клітинок так, щоб кожна клітинка (зокрема, і кожна позначена) межувала вздовж сторони рівно з однією позначеною клітинкою.

Час роботи — 50 хвилин

Технічний ліцей, 6-й клас. Ознайомча олімпіада

1. Книжка в обкладинці коштує 2 гривні 50 копійок. Книжка на 2 гривні дорожча за обкладинку. Скільки коштує обкладинка?
2. П'ять майстрів за п'ять тижнів зробили п'ять стрижнів. За скільки зроблять тижнів 15 майстрів 15 стрижнів?
3. У трьох скриньках лежать білі та чорні кулі: в одній — дві білі, в іншій — дві чорні, у третій — біла та чорна. На скриньки наклеєно таблички з написами «ББ», «БЧ» та «ЧЧ», причому жодна з табличок не відповідає вмісту скриньки, на яку наклеєна. Чи можна, доставши лише одну кулю з однієї скриньки, визначити, що міститься в кожній зі скринь?
4. Позначте на дошці 8×8 кілька клітинок так, щоб кожна клітинка (зокрема, і кожна позначена) межувала вздовж сторони рівно з однією позначеною клітинкою.

Час роботи — 50 хвилин

Технічний ліцей, 6-й клас. Ознайомча олімпіада

1. Книжка в обкладинці коштує 2 гривні 50 копійок. Книжка на 2 гривні дорожча за обкладинку. Скільки коштує обкладинка?
2. П'ять майстрів за п'ять тижнів зробили п'ять стрижнів. За скільки зроблять тижнів 15 майстрів 15 стрижнів?
3. У трьох скриньках лежать білі та чорні кулі: в одній — дві білі, в іншій — дві чорні, у третій — біла та чорна. На скриньки наклеєно таблички з написами «ББ», «БЧ» та «ЧЧ», причому жодна з табличок не відповідає вмісту скриньки, на яку наклеєна. Чи можна, доставши лише одну кулю з однієї скриньки, визначити, що міститься в кожній зі скринь?
4. Позначте на дошці 8×8 кілька клітинок так, щоб кожна клітинка (зокрема, і кожна позначена) межувала вздовж сторони рівно з однією позначеною клітинкою.

Час роботи — 50 хвилин