Игра для 7 класса

«Звездный час»

1 тур

- На каком расстоянии друг от друга будут два поезда, идущих навстречу друг другу, за 1 час до встречи, если скорость одного из них 60 км/ч, а другого – 40 км/ч?
- A. 60. Б. 100. В. 120.

- Какую последнюю цифру имеет произведение натуральных чисел от 11 до 19?
- A. 4. Б. 5. В. 0.

- Какое это число, если оно:
- при делении на 2 дает в остатке 1;
- - при делении на 3 дает в остатке 2;
- - при делении на 4 дает в остатке 3;
- при делении на 5 дает в остатке 4:
- - при делении на 6 дает в остатке 5.
- A. 35. Б. 71. В. 59.

- Петух на одной ноге весит 4 кг. Сколько килограммов весит петух, стоя на двух ногах?
- A. 8. Б. 4. В. 6.

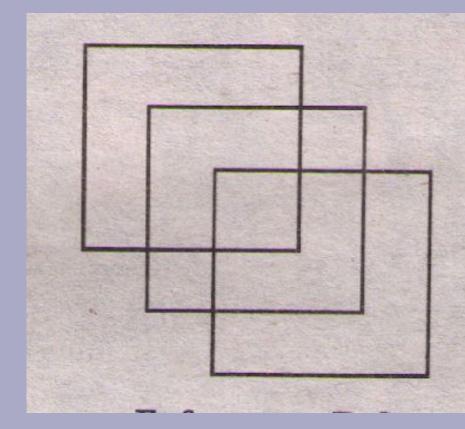
- Одно яйцо варят 4 минуты.
 Сколько минут нужно варить
 5 яиц?
- A. 20. Б. 4. В. 10.

- Собака погналась за лисицей, находящейся от нее на расстоянии 120 м. Через сколько времени собака догонит лисицу, если лисица пробегает в минуту 320 м, а собака - 350 м в минуту?
- A. 3. Б. 5. В. 4.

- Фермерша принесла на рынок для продажи корзину яиц. Продавала она их по одной и той же цене. После продажи фермерша пожелала проверить, верно ли она получала деньги. Но вот беда: она забыла, сколько у нее было яиц. Вспомнила она только, что когда перекладывала яйца по 2, то осталось одно; одно яйцо оставалось также и при перекладывании яиц по 3; по 4; по 5; по 6. Когда же она перекладывала по 7, то не оставалось ни одного. Помогите фермерше сообразить, сколько в корзине было яиц?
- A. 728. Б. 390. В. 721.

- Тройка лошадей пробежала 30 км. Сколько километров пробежала каждая лошадь?
- A. 30. Б. 10. В. 90.

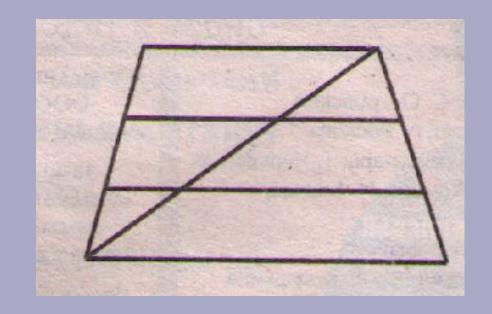
Сколько квадратов на рисунке?



А. 4. Б. 6. В. 8.

- Кирпич весит 2 кг и еще полкирпича. Сколько килограммов весит кирпич?
- A. 3. Б. 4. В. 6.

• Сколько треугольников на рисунке?



А. 4. Б. 6. В. 8.