

Игра для 7 класса

«Звездный час»



1 тур

Вопросы



Вопрос 1

- 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?
- А. 60. Б. 100. В. 120.

Вопрос 2

- **Какую последнюю цифру имеет произведение натуральных чисел от 11 до 19?**

А. 4. Б. 5. В. 0.

Вопрос 3

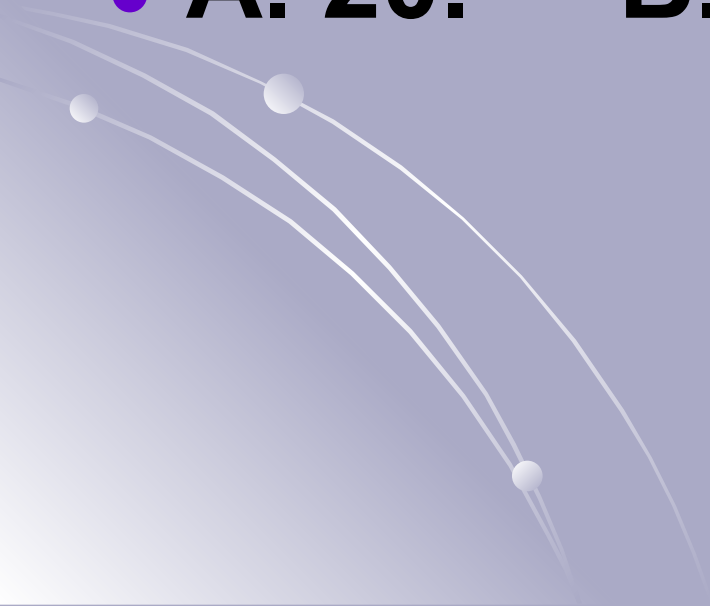
- **Какое это число, если оно:**
- **- при делении на 2 дает в остатке 1;**
- **- при делении на 3 дает в остатке 2;**
- **- при делении на 4 дает в остатке 3;**
- **- при делении на 5 дает в остатке 4;**
- **- при делении на 6 дает в остатке 5.**
- **А. 35. Б. 71. В. 59.**

Вопрос 4

- Петух на одной ноге весит 4 кг. Сколько килограммов весит петух, стоя на двух ногах?

● А. 8. Б. 4. В. 6.

Вопрос 5

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

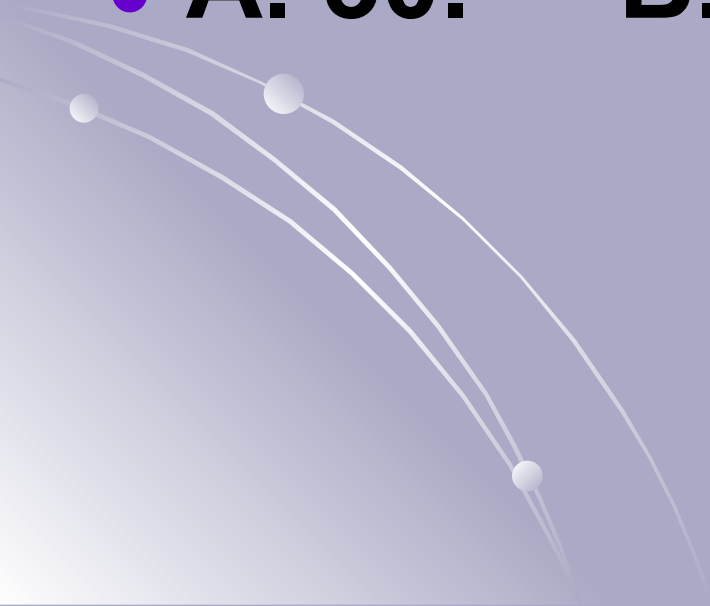
Вопрос 6

- 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?
- А. 3. Б. 5. В. 4.

Вопрос 7

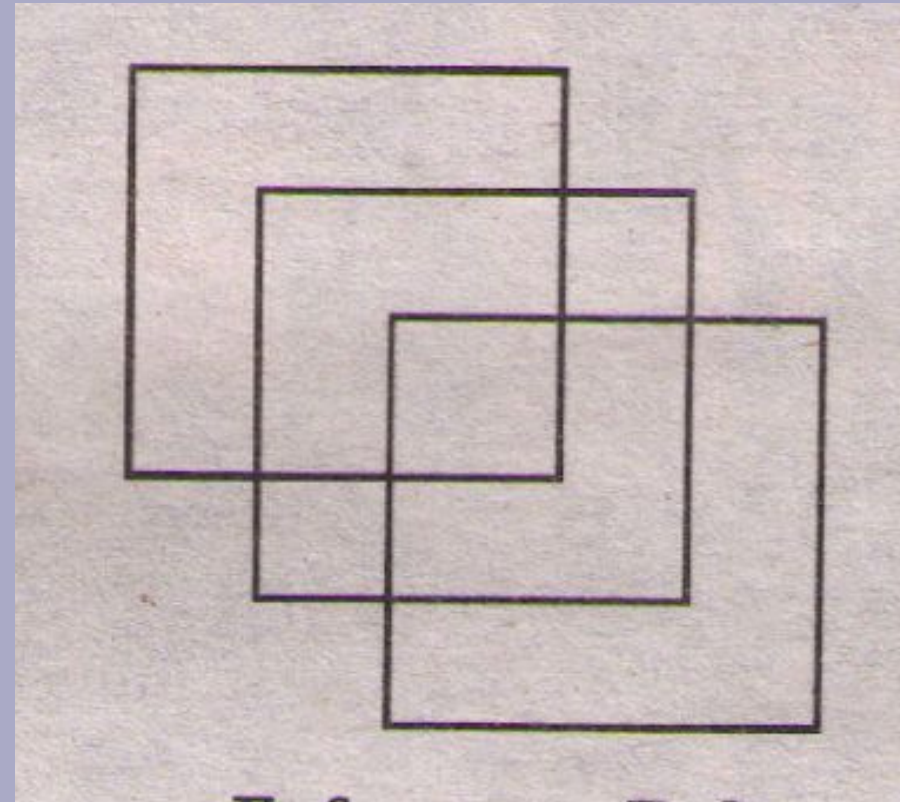
- Фермерша принесла на рынок для продажи корзину яиц. Продавала она их по одной и той же цене. После продажи фермерша пожелала проверить, верно ли она получала деньги. Но вот беда: она забыла, сколько у нее было яиц. Вспомнила она только, что когда перекладывала яйца по 2, то осталось одно; одно яйцо 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?
- А. 728. Б. 390. В. 721.

Вопрос 8

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

Вопрос 9

- **Сколько квадратов на рисунке?**




А. 4.

Б. 6.

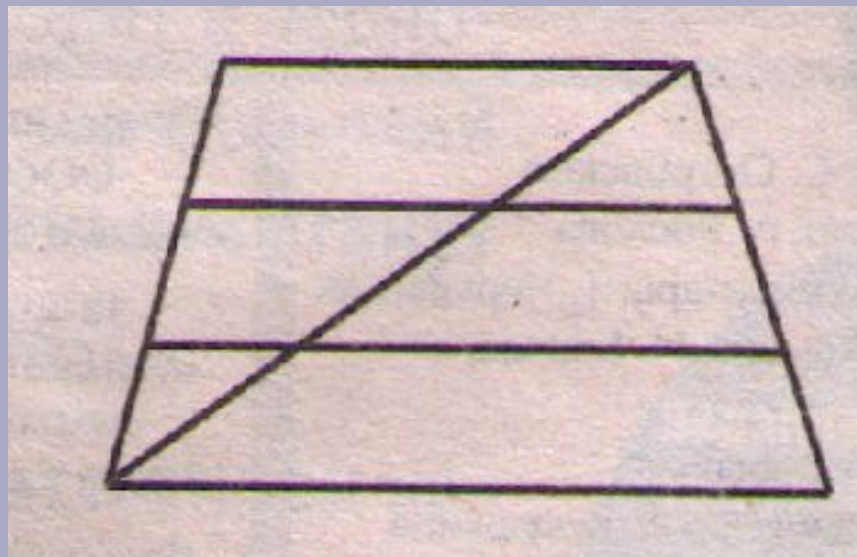
В. 8.

Вопрос 10

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

Вопрос 11

- Сколько треугольников на рисунке?



А. 4. Б. 6. В. 8.