


Повторение курса  
математики  
6 класса  
(урок-игра)



**Если вы хотите  
научиться плавать, то  
смело входите в воду, а  
если хотите научиться  
решать задачи, то  
решайте их!**

**Д. По́я**



# Занимательная математика

В комнате четыре угла. В каждом углу сидит кошка. Напротив каждой кошки по три кошки. На хвосте каждой кошки по одной кошке.

*Сколько же всего кошек?*



Ответ: 4





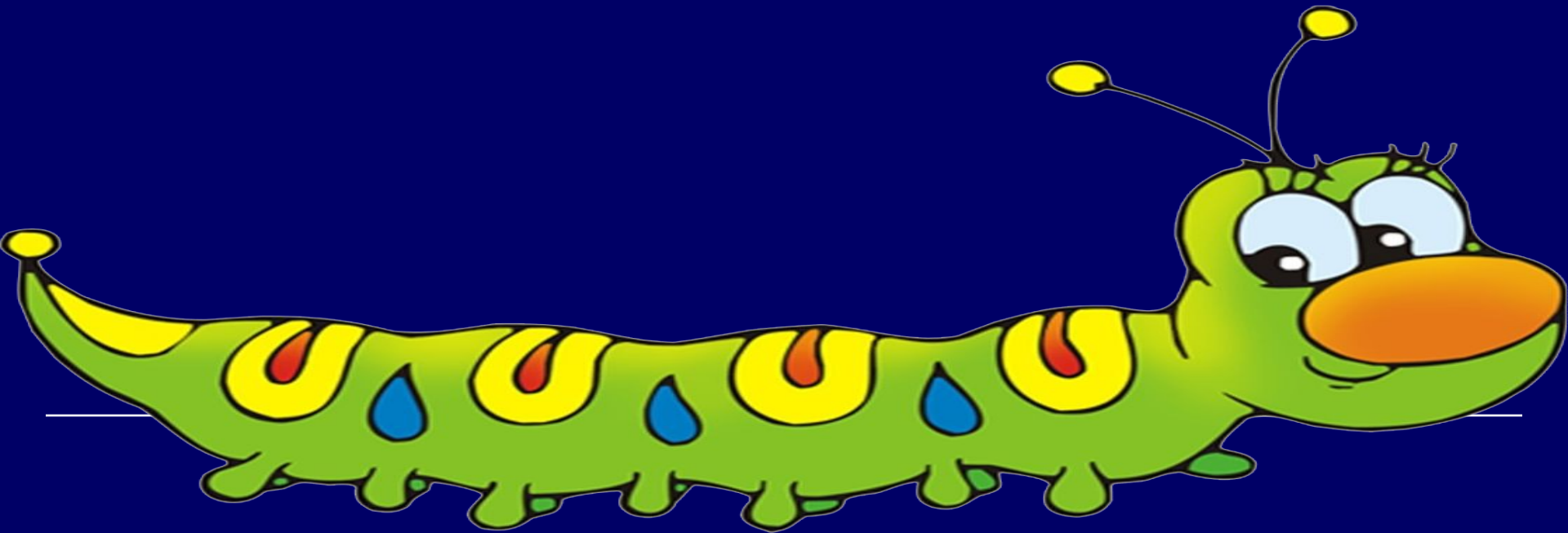
В шахматном турнире на первенство класса участвовало 10 человек. Каждый ученик сыграл с остальными по одной партии. Сколько всего партий было сыграно?



Ответ:  $10 \times 9 : 2 = 45$

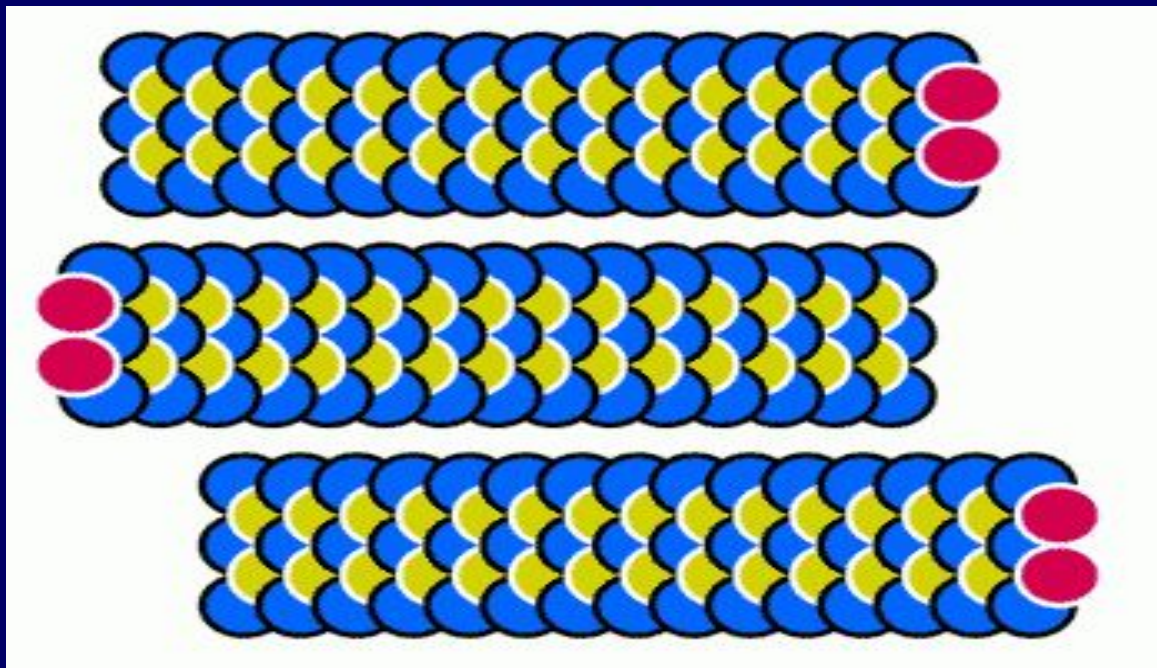


По стеблю растения, высота которого 1 м, ползет от земли гусеница. Днем она поднимается на 3 дм, а ночью спускается на 2 дм. Через сколько дней гусеница доползет до верхушки растения?





**Ответ: через 8 дней**



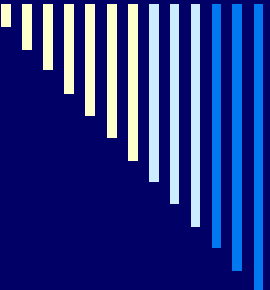




Оканчивая школу, ученики обменялись друг с другом своими фотокарточками. Сколько всего потребовалось для этого фотокарточек, если в классе 31 ученик?



---



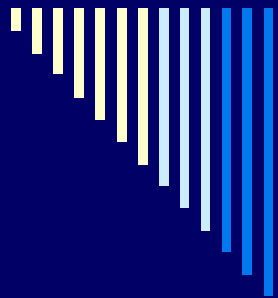
**Ответ:**  
 **$31 \times 30 = 930$**





Кирпич весит  
килограмм и  
полкирпича. Сколько  
весит кирпич?



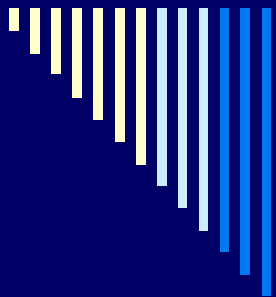


**Ответ:**  
**2 кг**



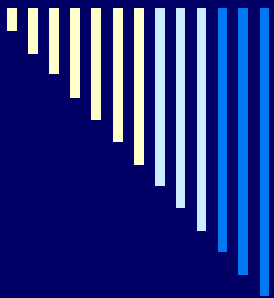


В одной руке мальчик нёс 1кг железа, а в другой столько же пуха. Что было тяжелее нести?



Ответ: одинаково

---



Не овал я и не круг,  
Треугольнику я друг,  
Прямоугольнику я брат,  
Ведь зовут меня... Что это, кто  
отгадает?



Ответ: квадрат

---





---

Могу назвать его мячом,  
А хочешь, дыркой назовём,  
А можно бубликом,  
Почти что кругленьким.

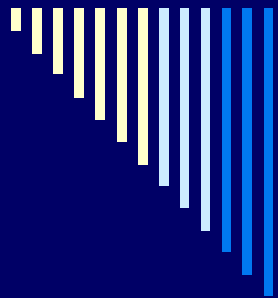
---

---



**Ответ: ноль**





Число выстрелов по мишени  
уменьшилось на 10, а число  
попаданий увеличилось на 3. Как  
изменилось число промахов?



Ответ: уменьшилось на 13



В колесе 20 спиц. Сколько промежутков между спицами в этом колесе?

---



**Ответ: 20**



---



# Математические ребусы



**Б=Р**



РОМБ



у



”””

УГОЛ

---



Отрезок

---



Задача

---



ИР

Транспортир

---



**Знаменатель**

---



Д



Квадрат



**Число**

---



Уравнение

---



1=П  
3



Пример