

# Дидактическая игра «Колесо фортуны»

1

Выбор верных утверждений

2

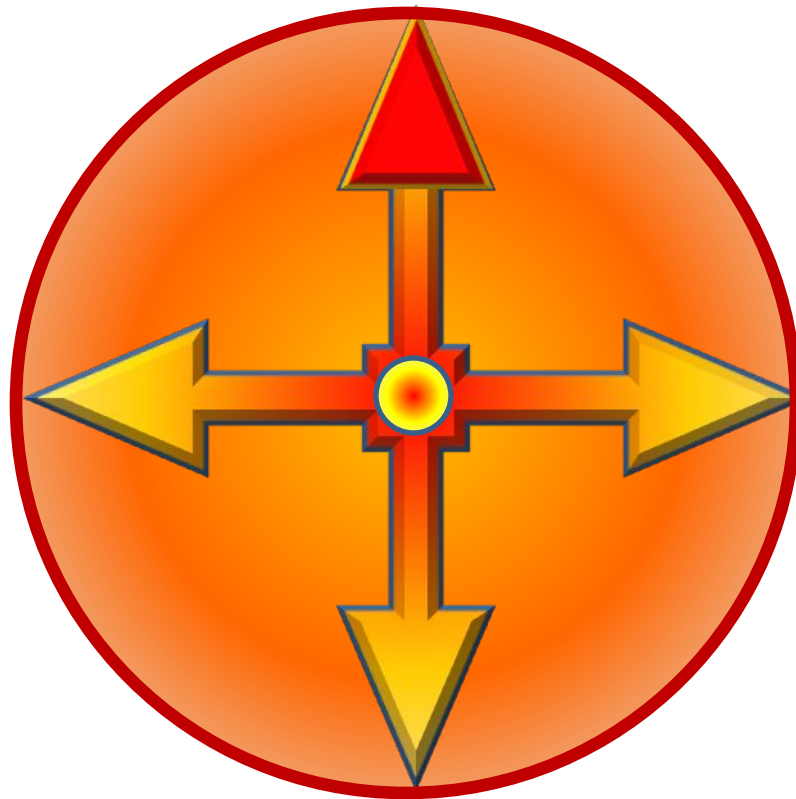
Планиметрия

3

Теория вероятностей

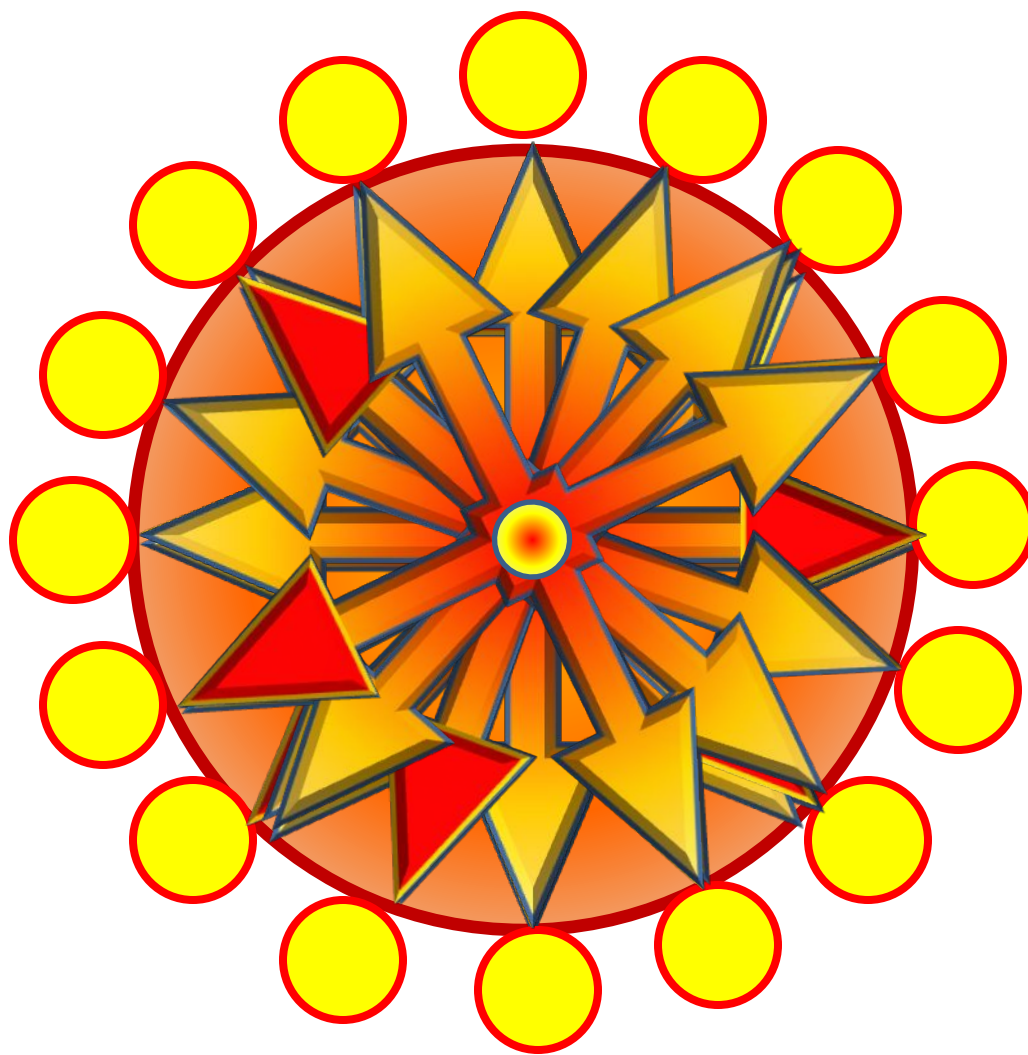
Переход к теме по гиперссылке

Если вопросы темы исчерпаны или Вы выбираете данную тему, щёлкните по прямоугольнику



Возврат к барабану по данной теме





[В главное меню игры](#)

Щелкайте по барабану. Меняющийся цвет прямоугольника означает выпавший вопрос. Переход к вопросу по гиперссылке. Следующий ход – снова щелчком по барабану.

# ВОПРОС1

В классе 25 человек, из них 16 человек посещают кружок по информатике, а 14 – шахматный кружок.

Выберите утверждения, которые обязательно верны при указанных условиях.

1. Если ученик этого класса посещает кружок по информатике, то он обязательно посещает шахматный кружок.
2. Найдутся хотя бы двое учеников этого класса, которые посещают кружок по информатике, но не посещают шахматный кружок.
3. Не найдется 15 учеников этого класса, посещающих оба кружка.
4. Найдётся хотя бы один ученик этого класса, не посещающий один из кружков.

Ответ  
появляется при  
щелчке по  
вопросу

**В главное  
меню игры**

## ОТВЕТ

**2 и 3.**



## ВОПРОС2

Красная Шапочка несла бабушке пирожки: 9 – с капустой, 8 – с яблоками и 5 – с мясом. По дороге она съела 2 пирожка. Какой набор пирожков мог остаться у Красной Шапочки? Выберите верные утверждения из числа предложенных.

1. Бабушке не осталось пирожков с мясом.
2. Пирожков с яблоками стало больше, чем пирожков с капустой.
3. Пирожков всех видов стало поровну.
4. Пирожков двух видов стало поровну.

**ОТВЕТ**

**2 и 4**

Ответ  
появляется  
при щелчке по  
вопросу

**В главное  
меню игры**



## ВОПРОС3

Старый волшебник разложил свои сокровища в три разноцветных сундука, стоящих у стены: в один – золотые слитки, в другой – изумруды, а в третий книги заклинаний.

Он помнит, что:

- красный сундук правее, чем изумруды;
- Книги заклинаний правее, чем красный сундук.

В каком сундуке лежат книги заклинаний, если зеленый сундук стоит левее, чем синий?

1. В красном
2. В зеленом
3. В синем
4. Волшебник что-то запомнил неверно.

Ответ  
появляется  
при щелчке по  
вопросу

**В главное  
меню игры**

## ОТВЕТ

3



## ВОПРОС4

В городе Z в 2013 году мальчиков родилось больше, чем девочек. Мальчиков чаще всего называли Сергей, а девочек – София.

Выберите утверждения, которые следуют из приведенных данных. Среди родившихся в 2013 году в городе Z:

1. Девочек с именем София больше, чем девочек с именем Мария.
2. Мальчиков с именем Алексей меньше, чем мальчиков с именем Дмитрий.
3. Хотя бы одну из родившихся девочек называли Софией.
4. Мальчиков с именем Сергей больше, чем девочек с именем София.

Ответ  
появляется  
при щелчке  
по вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**

**1 и 3.**



## ВОПРОС5

Известно, что Миша выше Пети, Даша выше Кати, а Паша ниже Пети и Даши. Выберите утверждения, которые следуют из приведённых данных.

1. Миша выше Паши.
2. Паша ниже Кати.
3. Петя и Даша одного роста.
4. Миша самый высокий из всех.

Ответ  
появляется при  
щелчке по  
вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**

**1.**



## ВОПРОС6

Во дворе живут два кота и две собаки. Кот Мурлыш боится обеих собак, а кот Пушок боится Барбоса и дружит с Бобиком.

Какие из утверждений не верны?

- 1.Каждый из котов боится какой-то собаки.
- 2.Есть кот, который не боится какой-то из собак.
- 3.Есть собака, которую боятся оба кота.
- 4.Есть собака, которую не боится ни один из котов.

Ответ  
появляется  
при щелчке по  
вопросу

[В главное  
меню игры](#)

## ОТВЕТ

4.





## **ВОПРОС7**

Мальчики купили ко Дню рождения Дины Воздушные шарики: жёлтые, оранжевые и розовые. Некоторые из них в форме цветка, а некоторые – в форме сердца. Все розовые шарики в форме сердца, а все шарики в форме цветка – оранжевые. Выберите заведомо правильные утверждения.

1. Все оранжевые шарики в форме цветка.
2. Некоторые шарики в форме цветка – жёлтые.
3. Все шарики в форме сердца – розовые.
4. Все жёлтые шарики в форме сердца.

Ответ появляется при щелчке по вопросу

**В главное меню игры**

**ОТВЕТ**

**4.**



## ВОПРОС

В некотором тропическом лесу точно известно, что:

- если светит солнце, то температура воздуха не ниже  $27^{\circ}$ ;
- если температура превышает  $28^{\circ}$ , то светит солнце.

Выберите верные утверждения из числа предложенных.

1. Ночью температура ниже  $27^{\circ}$
2. Днём температура выше  $26^{\circ}$
3. Ночью не бывает температуры  $29^{\circ}$
4. Если температура равна  $27^{\circ}$ , то светит солнце.

Ответ  
появляется при  
щелчке по  
вопросу

**В главное  
меню игры**

## ОТВЕТ

3.



## ВОПРОС9

В группе 40% ребят имеют плохое зрение, 60% из них носят очки, остальные 40% носят контактные линзы. Общее число ребят в очках – 30. Выберите верные утверждения.

- 1.50 человек имеют плохое зрение
- 2.50 человек имеют хорошее зрение
- 3.Всего в группе 125 человек
- 4.95 человек не носят очки.

Ответ  
появляется при  
щелчке по  
вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**

**1; 3; 4.**



## ВОПРОС10

На книжной полке можно плотно поставить 20 одинаковых толстых книг, либо 25 одинаковых тонких книг. Какие количества толстых и тонких книг из предложенных ниже можно разместить на полке?

1. 11 толстых и 11 тонких
2. 5 толстых и 18 тонких
3. 10 толстых и 13 тонких
4. 14 толстых и 8 тонких

**ОТВЕТ**  
**1 и 2.**

Ответ появляется  
при щелчке по  
вопросу

**В главное  
меню игры**



## ВОПРОС11

Папа купил на Новый год мороженое: ванильное, шоколадное и фисташковое. Некоторые порции мороженого были в вафельном рожке, а некоторые - в шоколадной глазури. Всё фисташковое мороженое было в вафельных рожках, а всё мороженое в шоколадной глазури – ванильное.

Выберите заведомо правильные утверждения.

1. некоторые порции шоколадного мороженого были в шоколадной глазури.
2. Некоторые порции ванильного мороженого были в вафельных рожках.
3. Всё шоколадное мороженое было в рожках.
4. Вафельные рожки были или с фисташковым, или с шоколадным мороженым.

Ответ  
появляется при  
щелчке по  
вопросу

**В главное  
меню игры**

## ОТВЕТ

3



# ВОПРОС12

Ответ появляется при щелчке по вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**



# ВОПРОС13

Ответ появляется при щелчке по вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**



# ВОПРОС14

Ответ появляется при щелчке по вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**





# ВОПРОС15

Ответ появляется при щелчке по вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**



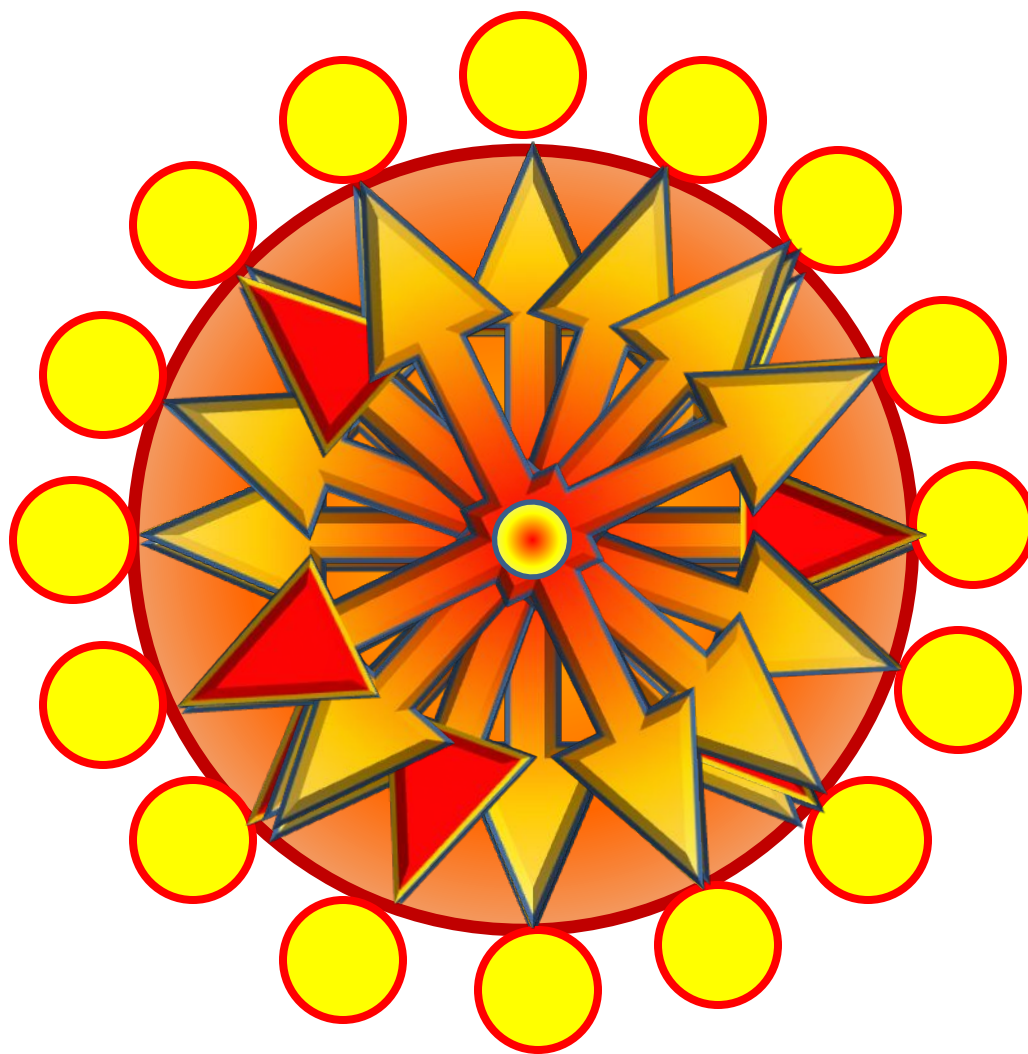
## **ВОПРОС16**

Ответ появляется при щелчке по вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**





[В главное меню игры](#)

Щелкайте по барабану. Меняющийся цвет прямоугольника означает выпавший вопрос. Переход к вопросу по гиперссылке. Следующий ход – снова щелчком по барабану.

# ВОПРОС1

Ответ появляется при щелчке по вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**



## ВОПРОС2

Ответ появляется при щелчке по вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**



# ВОПРОС3

Ответ появляется при щелчке по вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**



# ВОПРОС4

Ответ появляется при щелчке по вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**



# ВОПРОС5

Ответ появляется при щелчке по вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**





# ВОПРОС6

Ответ появляется при щелчке по вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**



# ВОПРОС7

Ответ появляется при щелчке по вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**



# ВОПРОС8

Ответ появляется при щелчке по вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**



# ВОПРОС9

Ответ появляется при щелчке по вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**



# ВОПРОС10

Ответ появляется при щелчке по вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**



# ВОПРОС11

Ответ появляется при щелчке по вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**



# ВОПРОС12

Ответ появляется при щелчке по вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**



# ВОПРОС13

Ответ появляется при щелчке по вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**





# ВОПРОС14

Ответ появляется при щелчке по вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**



# ВОПРОС15

Ответ появляется при щелчке по вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**



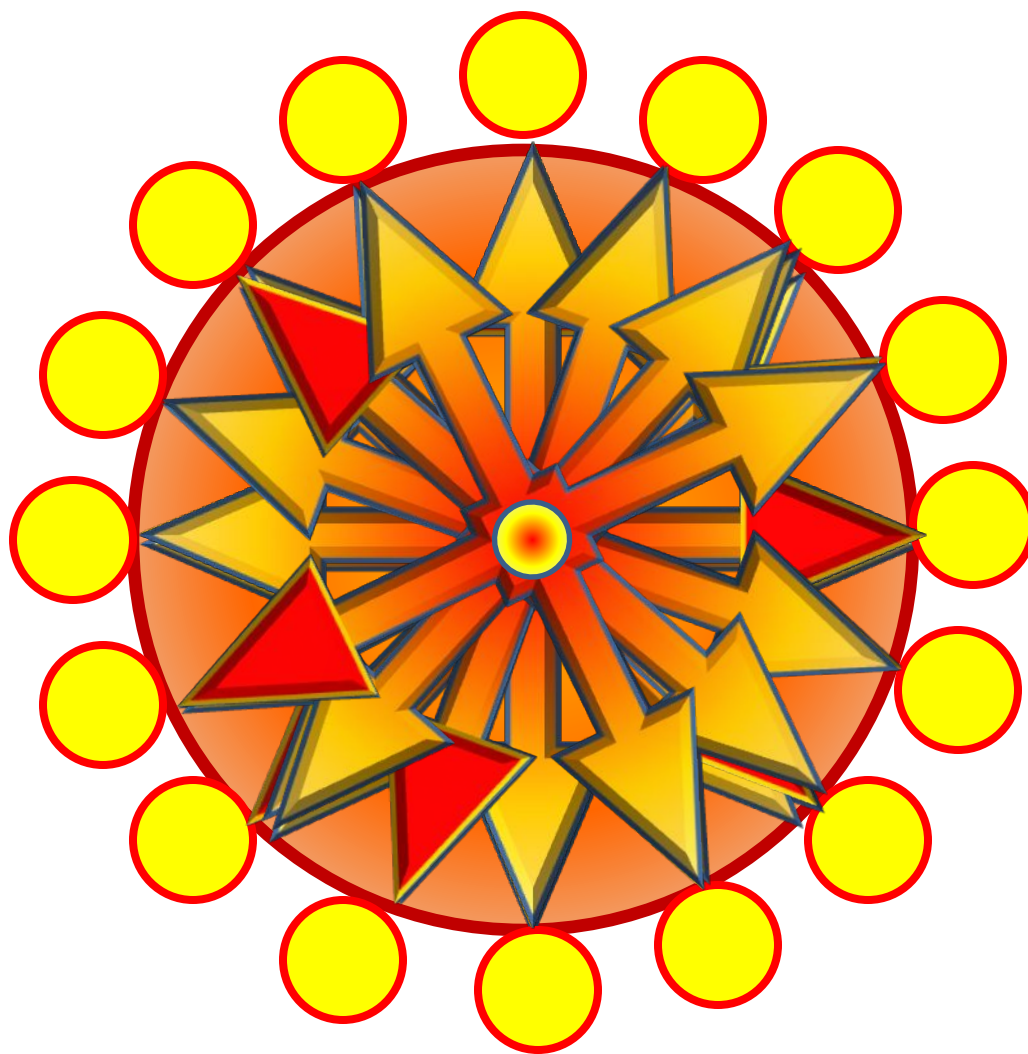
## **ВОПРОС16**

Ответ появляется при щелчке по вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**





[В главное меню игры](#)

Щелкайте по барабану. Меняющийся цвет прямоугольника означает выпавший вопрос. Переход к вопросу по гиперссылке. Следующий ход – снова щелчком по барабану.

# ВОПРОС1

Ответ появляется при щелчке по вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**



## ВОПРОС2

Ответ появляется при щелчке по вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**



# ВОПРОС3

Ответ появляется при щелчке по вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**



# ВОПРОС4

Ответ появляется при щелчке по вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**





# ВОПРОС5

Ответ появляется при щелчке по вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**



# ВОПРОС6

Ответ появляется при щелчке по вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**



# ВОПРОС7

Ответ появляется при щелчке по вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**



# ВОПРОС8

Ответ появляется при щелчке по вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**



# ВОПРОС9

Ответ появляется при щелчке по вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**



# ВОПРОС10

Ответ появляется при щелчке по вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**



# ВОПРОС11

Ответ появляется при щелчке по вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**



# ВОПРОС12

Ответ появляется при щелчке по вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**





# ВОПРОС13

Ответ появляется при щелчке по вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**



# ВОПРОС14

Ответ появляется при щелчке по вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**



# ВОПРОС15

Ответ появляется при щелчке по вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**



## **ВОПРОС16**

Ответ появляется при щелчке по вопросу

**В главное  
меню игры**

**ОТВЕТ**

