

**Областная  
дистанционная игра по  
математике  
«Мозговой штурм»  
5-6 классы**

*Разработано учителями математики  
ГОКУ СКШ № 27 г. Братска  
Царенковой Ю.В. И Белой Н.А.*



**Да, путь познания не гладок.  
Но знайте вы со школьных лет:  
Загадок больше, чем разгадок,  
И поискам предела нет.**

**Величие человека –  
в его способности  
МЫСЛИТЬ.**

**Б. Паскаль**



# ПРАВИЛА ИГРЫ

**Цель:** «потопить» корабли, путём попадания в корабль. Всего 10 кораблей: один - четырехпалубный, два - трехпалубные, три – двухпалубные, четыре – однопалубные.

- Играть 2 команды. Кто начинает игру, покажет «Жеребьевка»
- Если выстрел команды попадает в корабль, то команде сразу начисляется 1 очко, и право сделать следующий выстрел
- Если попали в задание, то задание нужно выполнить. Задание выполнено, верно – 1 очко, нет – право ответить переходит к другой команде, и выстрел тоже делает другая команда
- Если выстрел мимо – ход переходит к другой команде
- На обдумывание вопроса – 20 с. (в некоторых случаях 40 секунд)
- Игра останавливается, когда потоплены все корабли. Побеждает команда, набравшая больше очков.



# ЖЕРЕБЬЕВКА

- Расположите числа по порядку: 125, 45, 916, 890.

Ответ: *45, 125, 890, 916*

- Петя три раза разрезал сосиску на своей тарелке. Сколько сосисок стало на тарелке?

Ответ: *1*



- Убегая от волка, два зайца пробежали вместе 2 км. Сколько км пробежал каждый заяц?

Ответ: 2 км

- Какое число можно записать при помощи единицы и трёх нулей?

Ответ: 1000

- Самый маленький геометрический объект.

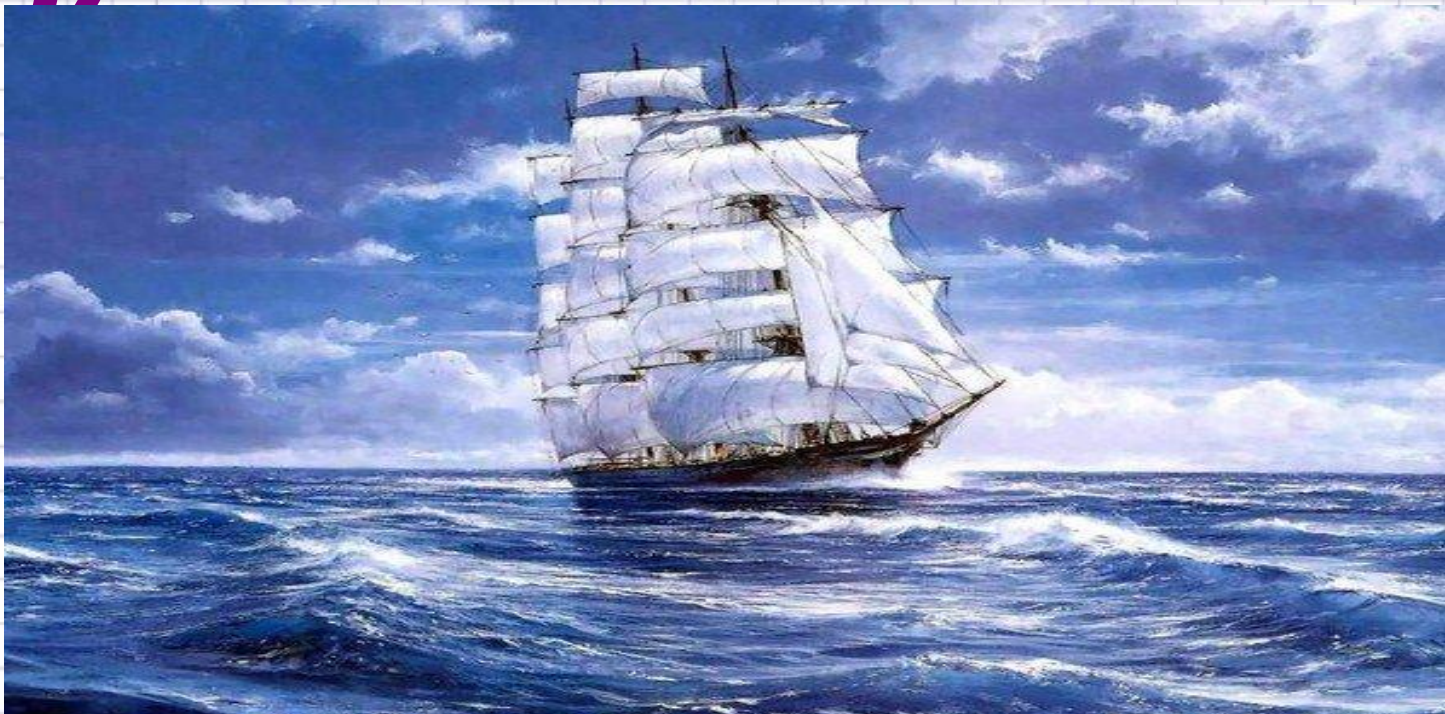
A. Отрезок.      B. Луч.

C. Точка.      D. Прямая.

Ответ: C



# Подведём итоги!!!



А Б В Г Д Е Ж З И

1



2



3



4



5



6



7



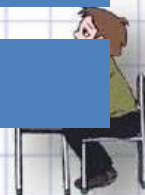
8



9



10

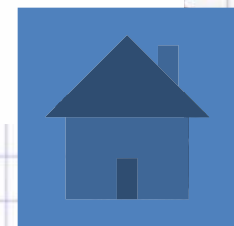


# Вы попали!





# Бац, бац - и мимо!!!

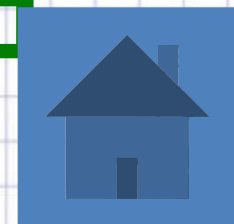




# Задани

**е**  
Два отца и два сына  
съели за завтраком 3  
яйца. Каждый из них  
съел по целому яйцу. Как  
это могло случиться?

Ответ: **завтракали дед  
его сын и внук**





# Задани

Найдите **е** ошибку в правиле:  
«**От изменения мест  
слагаемых разность не  
изменится**»

Ответ: **разность** → **СУММА**





# Задани

Как в математике  
называется неизвестное  
число?

Ответ: **икс (x)**



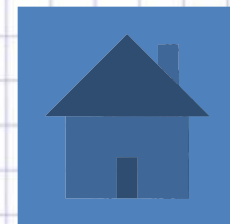


# Задани

е  
Может ли человек  
лететь быстрее птицы?

Ответ: да

(если он будет в  
самолёте)



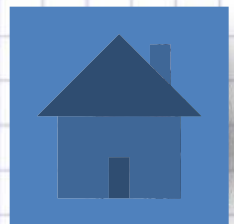


# Задани

Бревно **н**адо распилить  
на 5 частей.

Сколько распилов надо  
сделать?

Ответ: 4





# Задание

**Взяли два числа: 10 и 5  
Что больше:  
их сумма или их разность**

**Ответ: сумма**





# Задани

Как называется прибор  
для определения  
горизонтального  
положения?

Ответ: **уровень**







# Задани

Сколько оборотов в  
сутки делает часовая  
стрелка?

Ответ: 2





# Задани

1 кг сливочного масла стоит 90 рублей.

Сколько стоит 3 кг масла?

Сколько останется сдачи с 500 рублей?

Ответ: 270 руб.; 230 руб

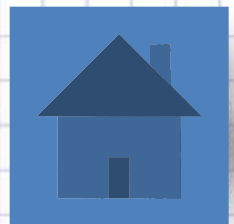




# Задани

**Как ты думаешь, кто  
больше может съесть  
морковок – два зайца  
или три льва ?**

**Ответ: 2 зайца  
(львы морковь не едят)**





# Задани

По дороге ехала машина.  
Неожиданно у неё  
отвалилось колесо, но  
машина спокойно  
продолжала ехать дальше.  
Почему?

Ответ: отвалилось  
запасное колесо



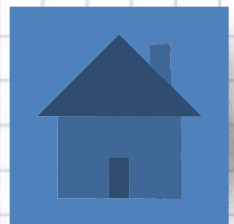


# Задани

**Божья коровка** шла в гости к бабочке. По дороге она встретила трёх кузнечиков. Каждый из них вёз на спине комара. Сколько всего насекомых шло в гости к бабочке?

**Ответ: 1**

**(божья коровка)**

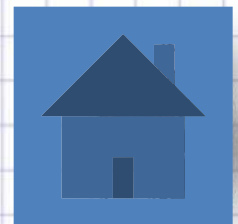




# Задани

Четыре минус два  
будет один или  
адин?

Ответ: два





# Задани

Какие часы показывают время точнее: те, которые на две минуты спешат или те, которые на 5 минут спешат?

Ответ: те, которые на 2 минуты спешат

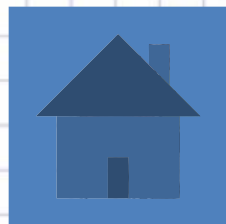




# Задани

Жираф **е** высунул голову из окна поезда и увидел, что впереди – 4 вагона, а сзади – ещё один. Сколько всего вагонов в поезде?

Ответ: **6 вагонов**







# Задани

Как называ<sup>е</sup>ется  
треугольник, у  
которого все стороны  
равны?

Ответ:

**равносторонний**

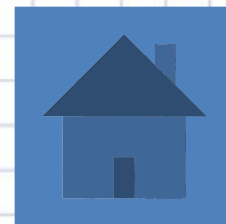




# Задани

Сторона **е** квадрата  
равна 6 см. Найдите его  
периметр.

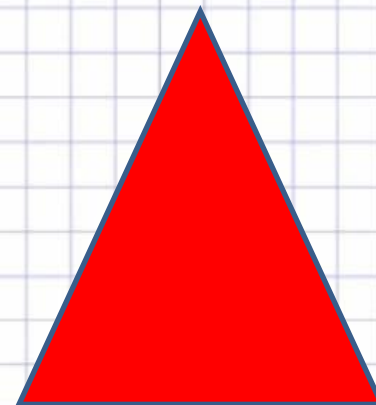
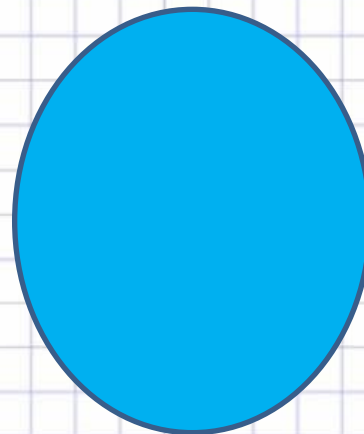
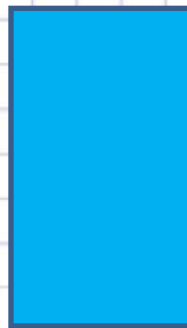
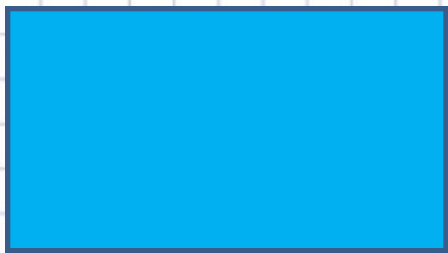
Ответ: **24 см**



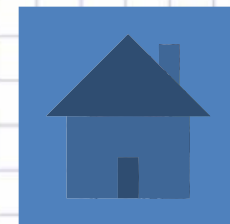


# Задани

Какая фигура лишняя?



Ответ: **круг**





# Задани

Какое слово лишнее?

Сложение

Вычитание

Уменьшение

Умножение

Ответ: **уменьшение**





# Задани

Проведите **e** одну линию так,  
чтобы получился верный  
пример:

$$5 + 5 + 5 + 5 = 545$$

Ответ:  $545 + 5 + 5 =$   
 $555$





# Задани

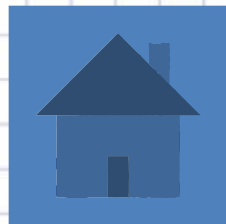
Если зайцу **е** грозит  
опасность, то с какой  
скоростью он может  
бежать?

**А. 30 км в час**  
**час**

**Б. 50 км в**

**В. 70 км в час**

**Г. 100 км**

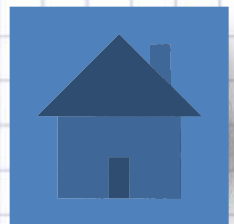




# Задани

Назовите прибор для  
построения  
окружности

Ответ: **циркуль**





# Задани

Найдите ошибку:

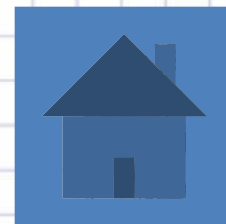
$$1 \text{ кг} = 1000 \text{ г}$$

$$1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$$

$$1 \text{ м} = 1000 \text{ мм}$$

$$1 \text{ т} = 1000 \text{ ц}$$

Ответ: **1 т = 10 ц или 1000 кг**



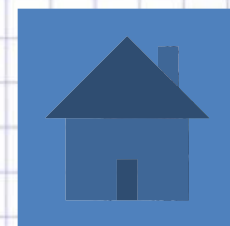




# Задани

Какая птица яиц не  
несёт, но сама из них  
вылупляется?

Ответ: петух





# Задани

е  
Вычислите:

**ПЯТЬ ПЛЮС ПЯТЬ И  
УМНОЖИТЬ НА 5**

**Ответ: 30**

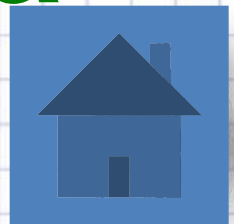




# Задани

Что не **е** войдёт в  
самую большую  
кастрюлю?

Ответ: **её крышка**





# Задани

Продолжи правило:

**В прямоугольном  
треугольнике...**

**А. 1 угол прямой**

**Б. 2 угла прямых**

**В. 3 угла прямых**

**Ответ: 1 угол прямой**





# Задани

Реши цепочку примеров:

$$200 + 50 + 150 - 400 + 320 - 20$$

Ответ: 300





# Задани

Ты сидишь в самолёте,  
впереди тебя лошадь,  
сзади автомобиль. Где  
ты находишься?

Ответ: на карусели





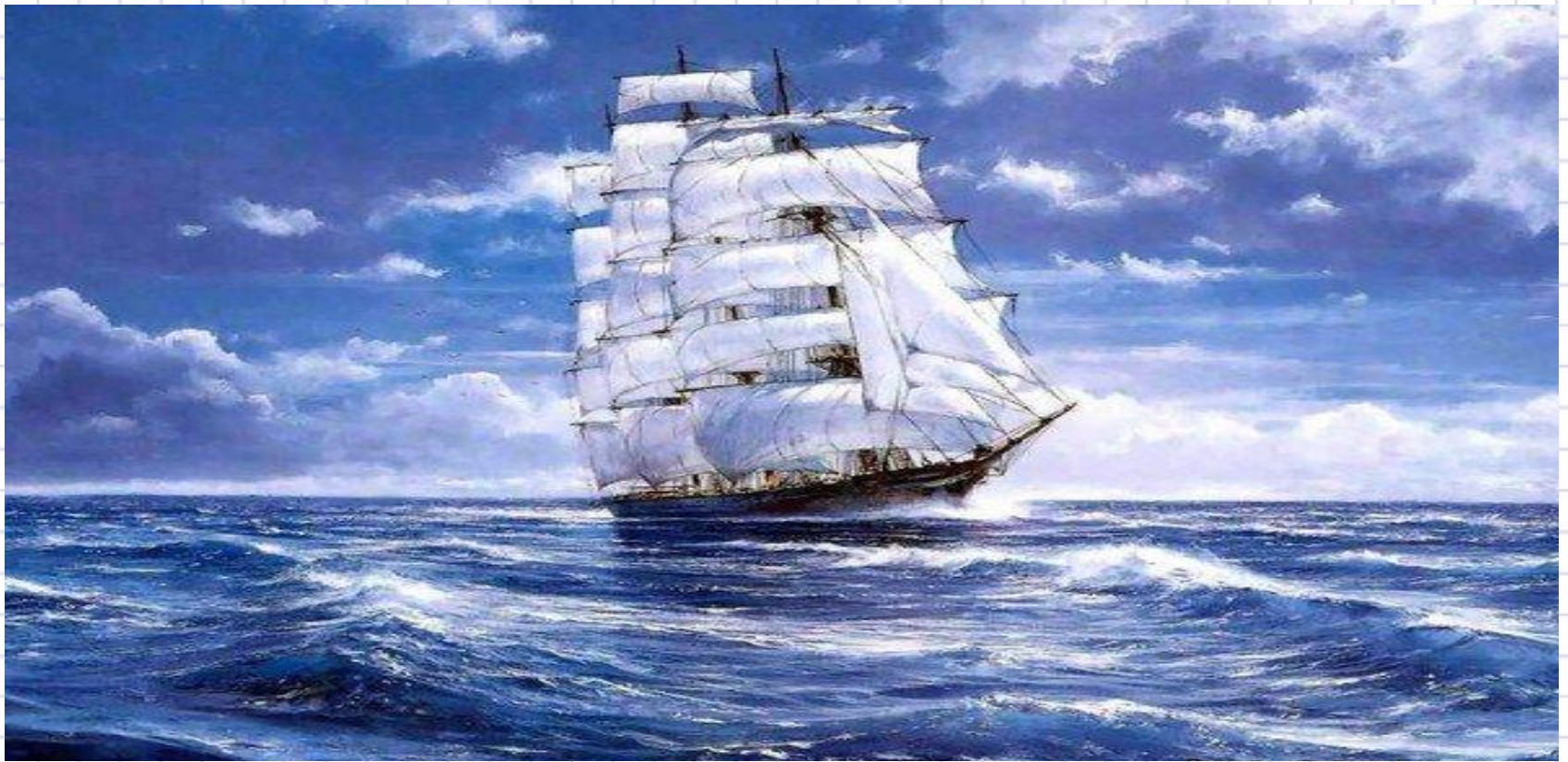
# Задани

Чему равен **x** в примере:

$$340 + x = 430$$

Ответ: **90**





**ИГРА**  
**ЗАВЕРШЕНА!**  
**ПОДВЕДЕМ ИТОГИ**

