



**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 знаете 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

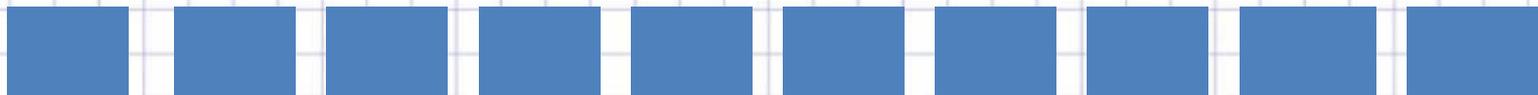


Подведём итоги!!!

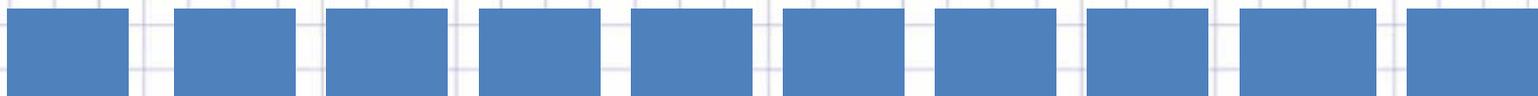


А Б В Г Д Е Ж З И

1



2



3



4



5



6



7



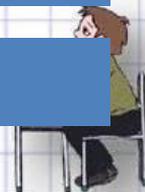
8



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)**



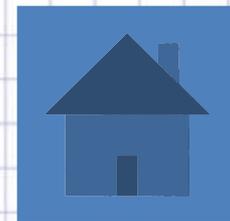


Задани

е
Может ли человек
лететь быстрее птицы?

Ответ: да

(если он будет в
самолёте)





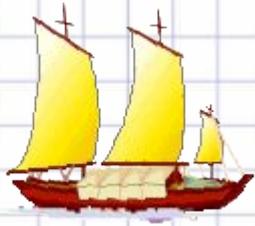
Задани

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





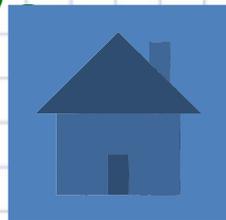
Задани

1 кг сливочного масла стоит 90 рублей.

Сколько стоит 3 кг масла?

Сколько останется сдачи с 500 рублей?

Ответ: 270 руб.; 230 руб

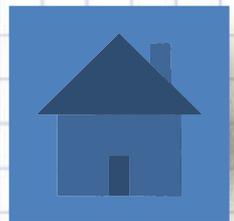




Задани

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

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

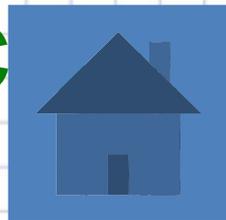




Задани

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

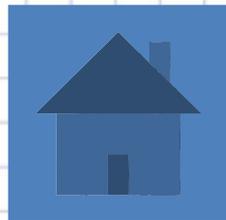




Задани

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

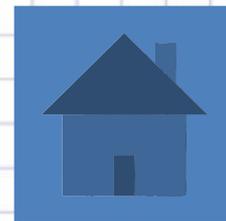




Задани

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^еется
треугольник, у
которого все стороны
равны?

Ответ:

равносторонний

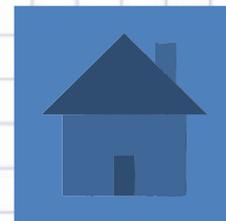




Задани

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

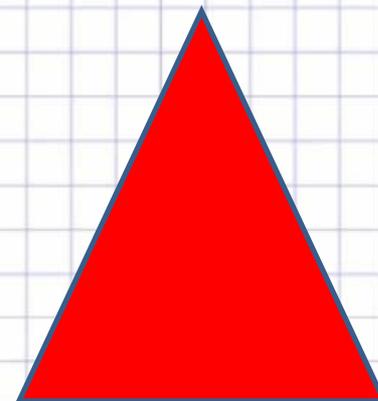
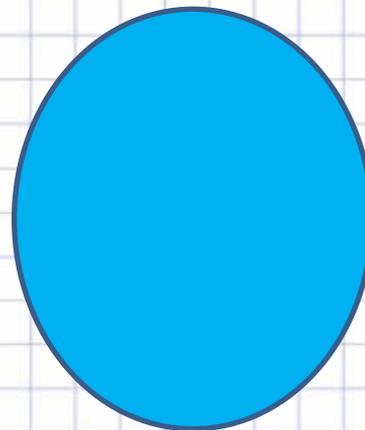
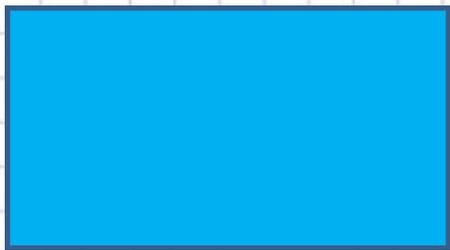
Ответ: **24 см**





Задани

Какая фигура лишняя?



Ответ: **круг**





Задани

Какое слово лишнее?

Сложение

Вычитание

Уменьшение

Умножение

Ответ: **уменьшение**





Задани

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

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

Ответ: $545 + 5 + 5 =$
 555





Задани

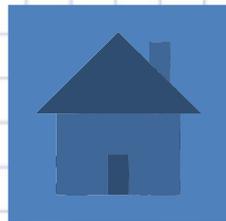
Если зайцу **е** грозит
опасность, то с какой
скоростью он может
бежать?

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:

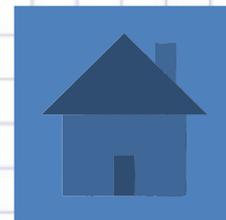
$$1 \text{ кг} = 1000 \text{ г}$$

$$1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$$

$$1 \text{ м} = 1000 \text{ мм}$$

$$1 \text{ т} = 1000 \text{ ц}$$

Ответ: **1 т = 10 ц или 1000 кг**

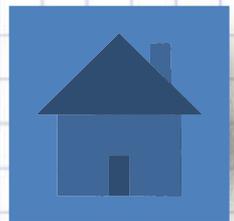




Задани

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

Ответ: петух





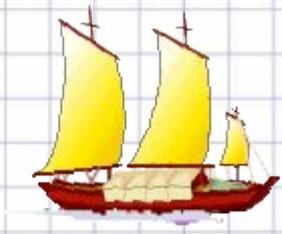
Задани

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...**

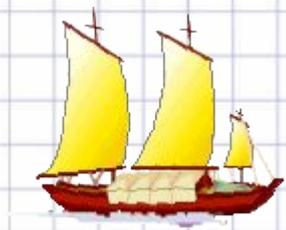
А. 1 угол прямой

Б. 2 угла прямых

В. 3 угла прямых

Ответ: 1 угол прямой





Задани

Реши цепочку примеров:

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

Ответ: 300

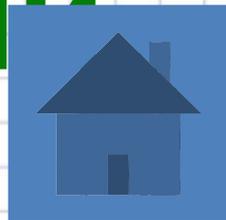


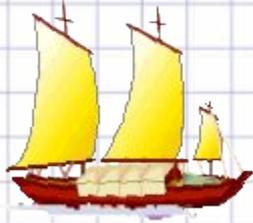


Задани

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

