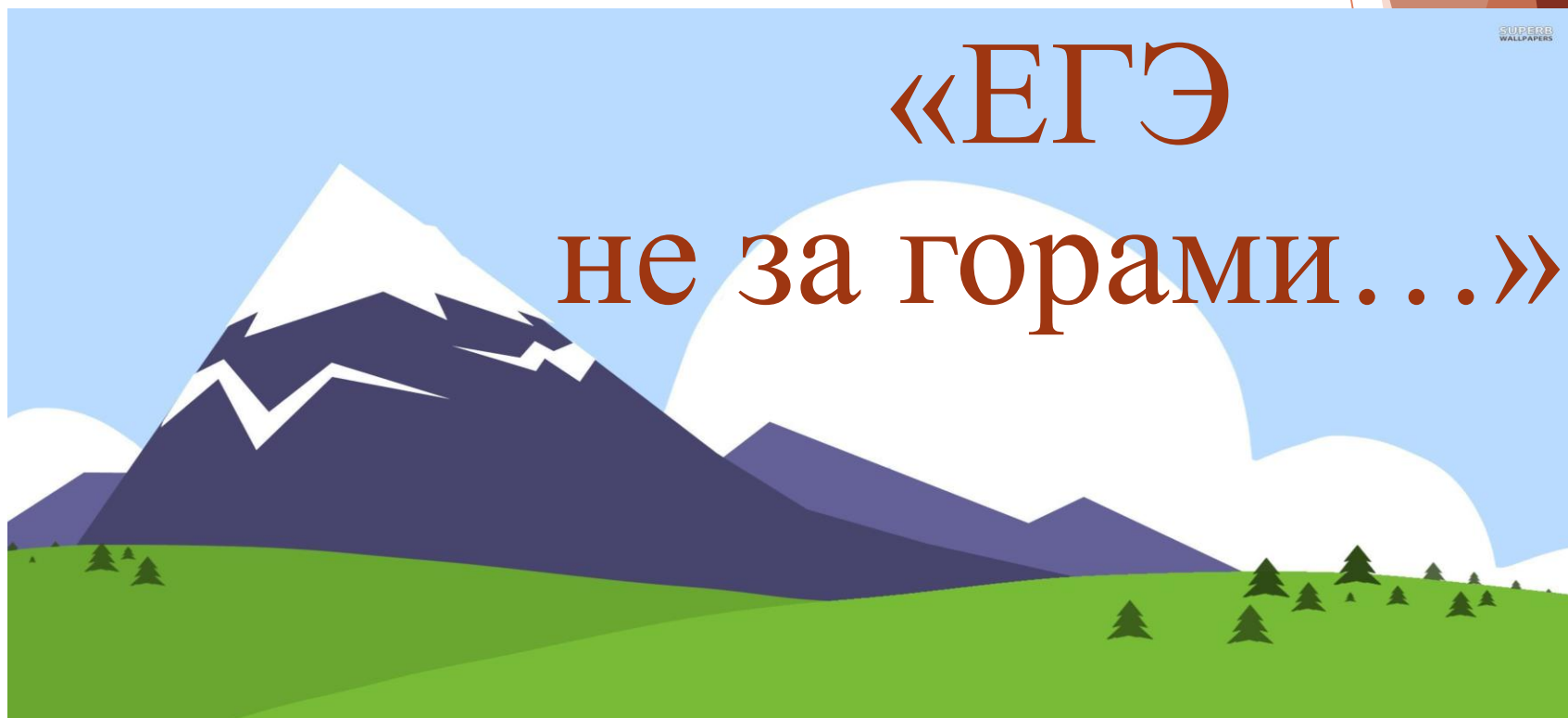


Интеллектуальная игра



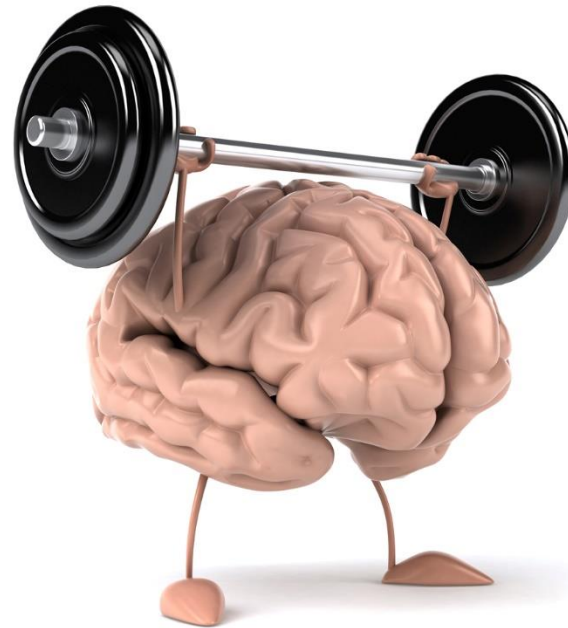
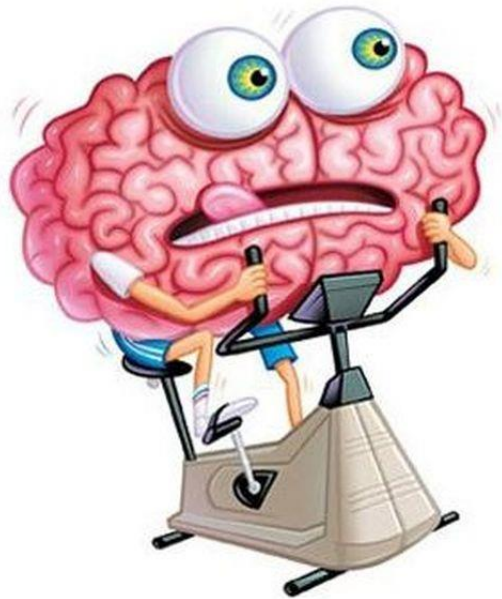
Приветствие жюри



Приветствие команд



Разминка



Какая фигура состоит из
трех точек, соединенных
попарно тремя линиями?

A: квадрат

B: ромб

C: угол

D: треугольник

Форму какого
геометрического тела имеет
наша планета?

A: круг

B: куб

C: шар

D: окружность

При делении десятичной дроби на «100» нужно - перенести запятую:

А: на два знака
вправо

С: на один знак
влево

В: на два знака
влево

D: на один знак
вправо

Независимая переменная -
называется:

A: функция

B: корень

C: неизвестное

D: аргумент

Функция $y=k/x$ называется:

А: прямая
пропорциональность

В: обратная
пропорциональность

С: прямая
зависимость

Д: обратная
зависимость

Какие числа долгое время назывались «фиктивные», «недостача», «долг»:

A: отрицательные

B: рациональные

C: дробные

D: иррациональные

Кто из древних ученых был автором книги «Начала»:

А: Диофант

В: Евклид

С: Архимед

Д: Птолемей

Какое понятие в переводе с греческого языка означает: «достойный», «ценный»:

A: теорема

B: аксиома

C: определение

D: свойство

От римлян к нам пришло слово «калькуляция», что оно означает буквально:

A: вычисление

B: счет камешками

C: счетная
машина

D: арифметика

Каким инструментом
измеряется градусная мера
углов?

A: линейкой

B: транспортиром

C: циркулем

D: весами

Если у дроби числитель больше чем знаменатель, то эта дробь называется:

A: правильная

B: смешанная

C: неправильная

D: десятичная

Что называется степенью одночлена?

A: наибольший
показатель
степени

B: наименьший
показатель

C: сумма всех
показателей

D: разность всех
показателей

Число « π » называют:

A: Архимедовым

B: Числом Ньютона

C: Евклидовым

D: Числом Паскаля

Какой древнегреческий
ученый принимал участие в
Олимпийских играх?

A: Фалес

B: Евклид

C: Архимед

D: Пифагор

Как в Древнем Египте
называли дроби вида $1/n$:

A: правильными

B: простейшими

C: единичными

D: сложными

Отрезок, соединяющий в треугольнике вершину с серединой противоположной стороны, называется:

A: биссектриса

B: основание

C: высота

D: медиана

Какой четырехугольник
является одновременно и
ромбом, и прямоугольником, и
параллелограммом:

А: квадрат

В: параллелограмм

С: ромб

Д: прямоугольник

Какая из геометрических фигур считается «жесткой»:

А: квадрат

В: трапеция

С: ромб

Д: треугольник

Как называется число b в записи « $a:b$ »?

A: кратное

B: делимое

C: частное

D: делитель

Какой математический термин в переводе означает «движение вперед»:

A: тождество

B: пропорция

C: прогрессия

D: уравнение

Разминка.

***Правильные
ответы***

Какая фигура состоит из
трех точек, соединенных
попарно тремя линиями?

	D: треугольник

Форму какого
геометрического тела имеет
наша планета?

С: шар	

При делении десятичной дроби на «100» нужно - перенести запятую:

	В: на два знака влево

Независимая переменная -
называется:

	D: аргумент

Функция $y=k/x$ называется:

	В: обратная пропорциональность

Какие числа долгое время назывались «фиктивные», «недостача», «долг»:

А: отрицательные	

Кто из древних ученых был автором книги «Начала»:

	В: Евклид

Какое понятие в переводе с греческого языка означает: «ДОСТОЙНЫЙ», «ЦЕННЫЙ»:

	В: аксиома

От римлян к нам пришло слово «калькуляция», что оно означает буквально:

	В: счет камешками

Каким инструментом
измеряется градусная мера
углов?

	В: транспортиром

Если у дроби числитель больше чем знаменатель, то эта дробь называется:

С: неправильная	

Что называется степенью
одночлена?

С: сумма всех показателей	

Число « π » называют:

А: Архимедовым	

Какой древнегреческий
ученый принимал участие в
Олимпийских играх?

D: Пифагор

Как в Древнем Египте
называли дроби вида $1/n$:

С: единичными	

Отрезок, соединяющий в треугольнике вершину с серединой противоположащей стороны, называется:

	D: медиана

Какой четырехугольник
является одновременно и
ромбом, и прямоугольником, и
параллелограммом:

А: квадрат	

Какая из геометрических фигур считается «жесткой»:

	D: треугольник

Как называется число b в записи « $a:b$ »?

	D: делитель

Какой математический
термин в переводе означает
«движение вперед»:

С: прогрессия	

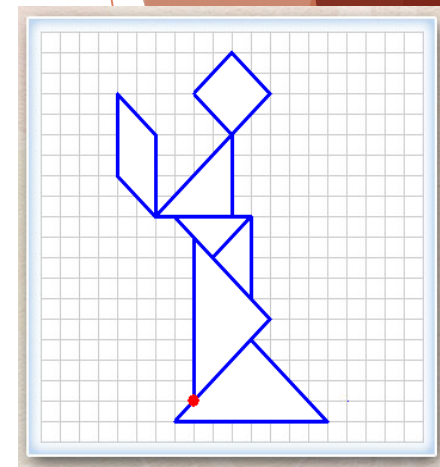
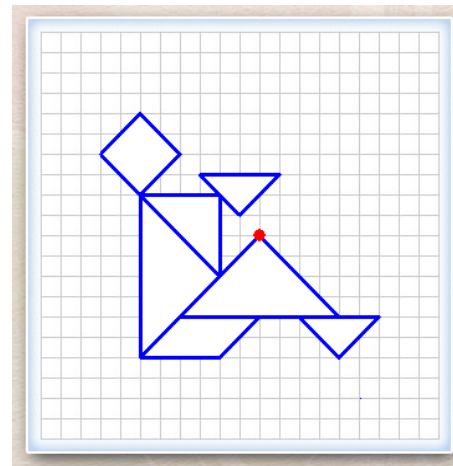
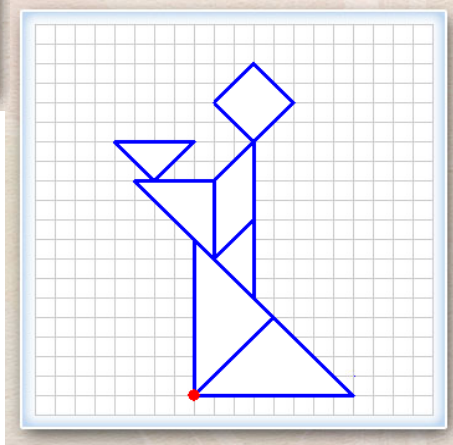
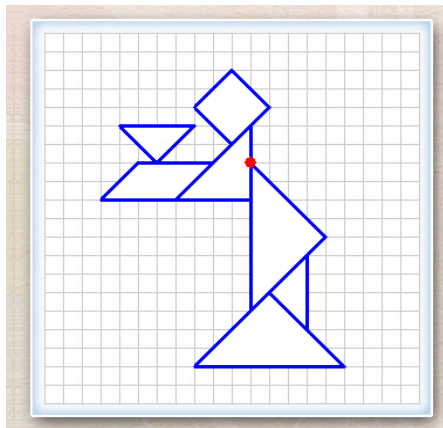
Конкурс капитанов



Задание для команд



Найдите площади фигур.



Игры с болельщиками

песьнет - степень

кательопеза - показатель

висонеона - основание

Игры с болельщиками

репеводизени - производство

елдиене - деление

нисемтатр - сантиметр

катрег - гектар

Игры с болельщиками

пальдош - площадь

тосьсорк - скорость

вярем - время

теремпир - периметр

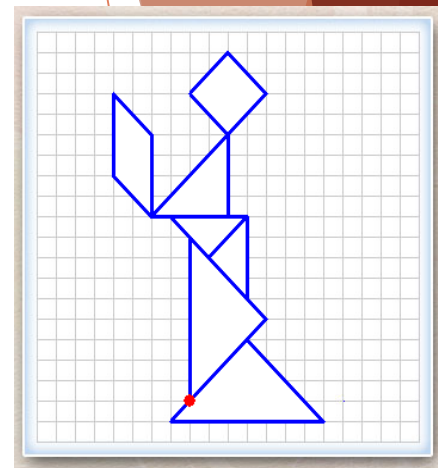
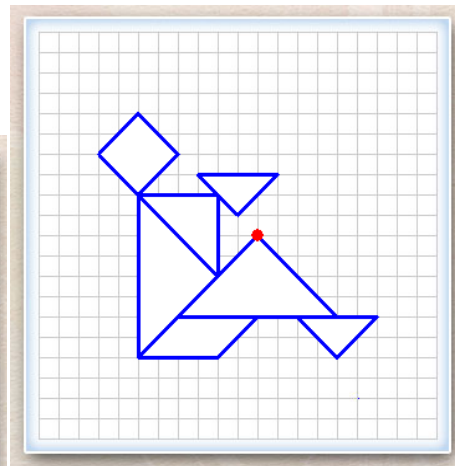
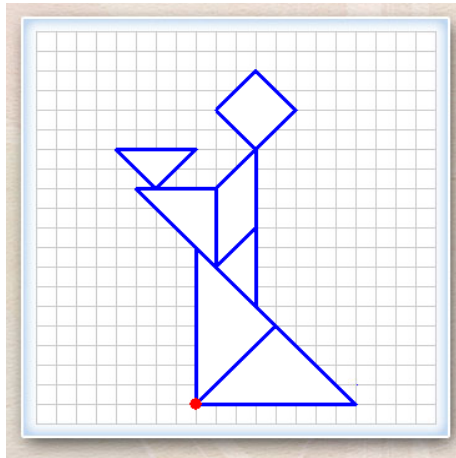
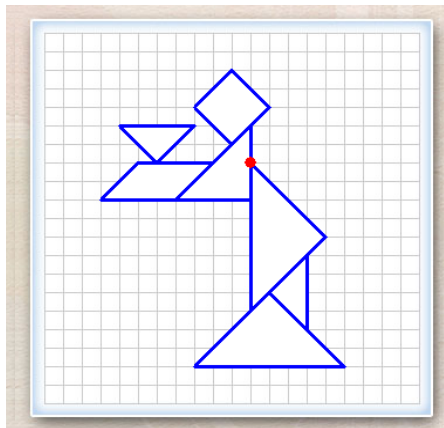
Игры с болельщиками

штамбса - масштаб

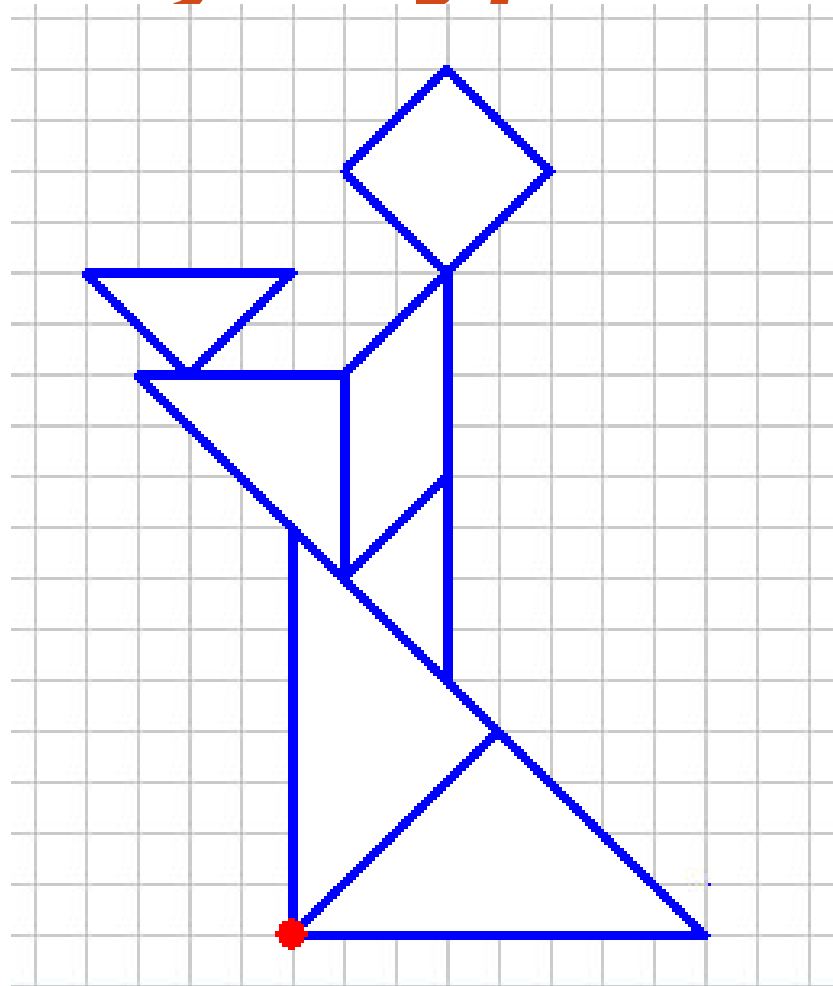
шнетоеной - отношение

масозивьсит - зависимость

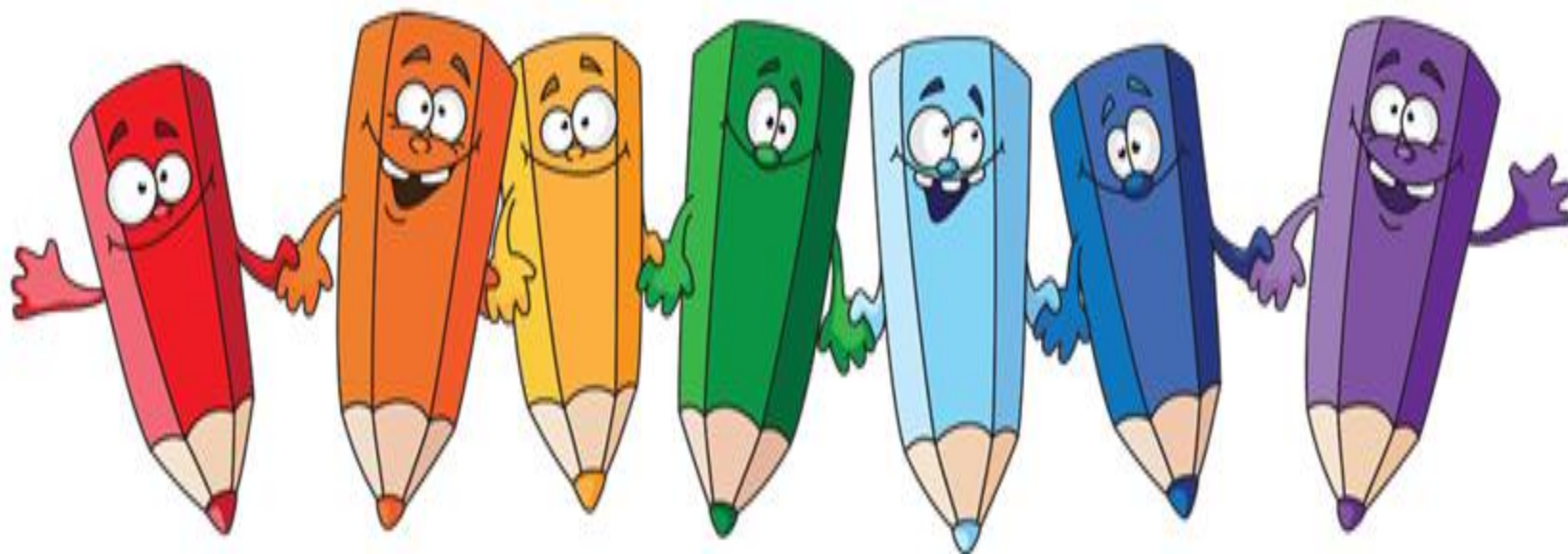
Чему равны площади фигур???



Чему равны площади фигур???



Домашнее задание



Подведение итогов игры

