

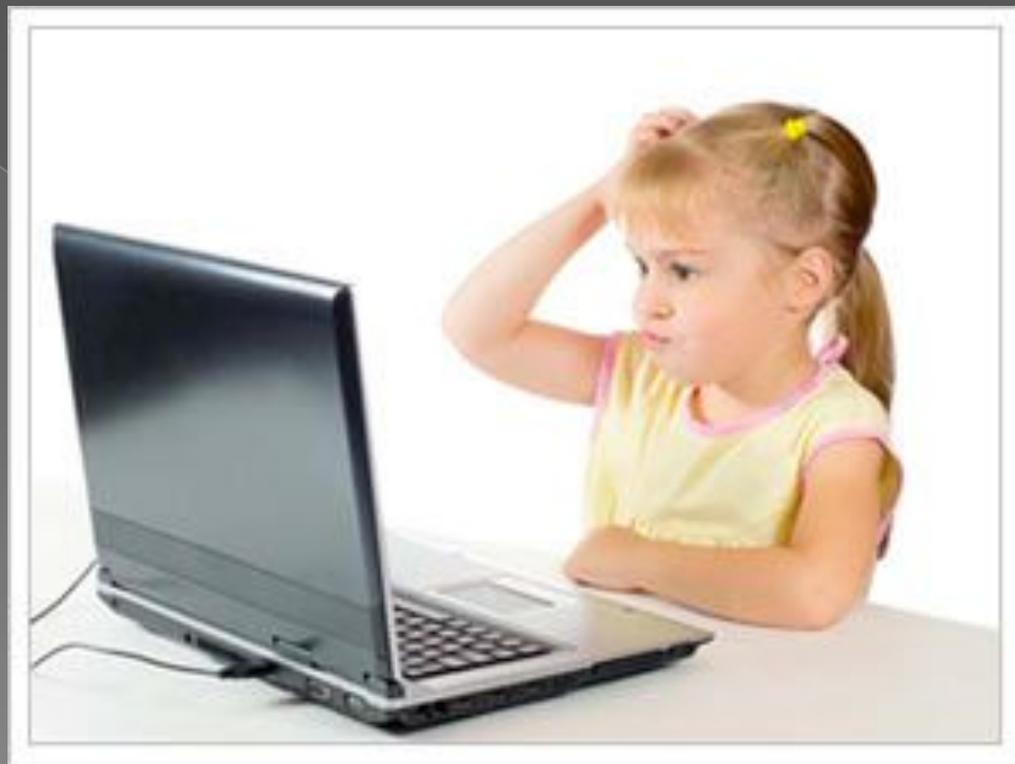
Шахматы-повышение мастерства (базовый)

Занятие 4



Здравствуйте, ребята!

Сегодня наше четвертое занятие, проходящее дистанционном формате. Будьте внимательны при выполнении заданий.



Сегодня вам потребуются:
шахматный набор с
фигурами, ручка и бумага.

Разминка

Найди кота



Ценность шахматных фигур

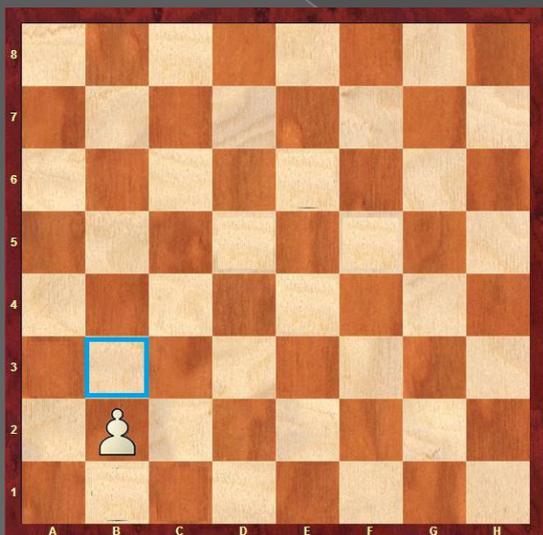
Сегодня мы с вами узнаем: какая
фигура сколько «СТОИТ»,

От чего зависит ценность фигуры?

Ценность шахматной фигуры зависит от ее подвижности (на сколько клеток она может переместиться. Так как в игре ситуация постоянно меняется, то Силу фигур можно измерить только на пустой доске.

Рассмотрим каждую фигуру

Пешка



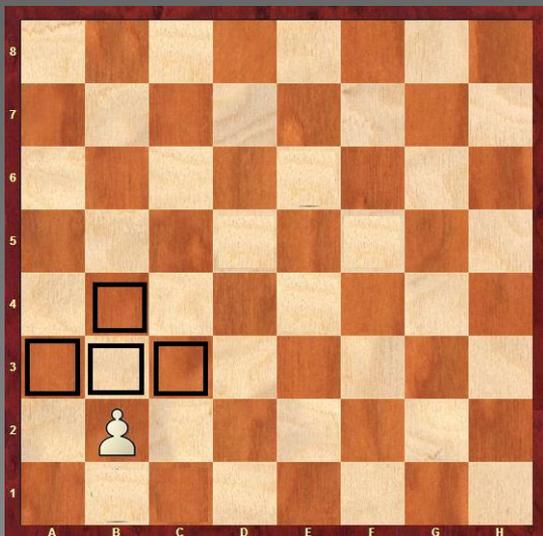
Минимальное число ходов: 1
(обозначено синим квадратом)

Максимальное число ходов: 4
(обозначено черным квадратом)

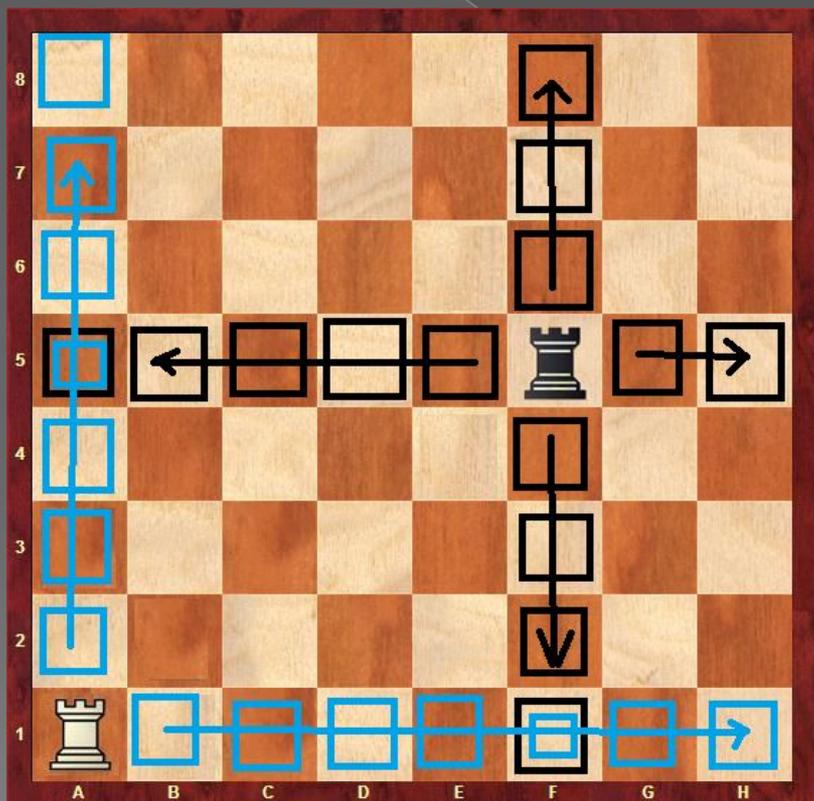
Наименьшее число направлений
движения: 3

Наибольшее число направлений
движения: 1

Сила фигуры: 1



Ладья



Минимальное число ходов: 14
(обозначено синим квадратом)

Максимальное число ходов: 14
(обозначено черным квадратом)

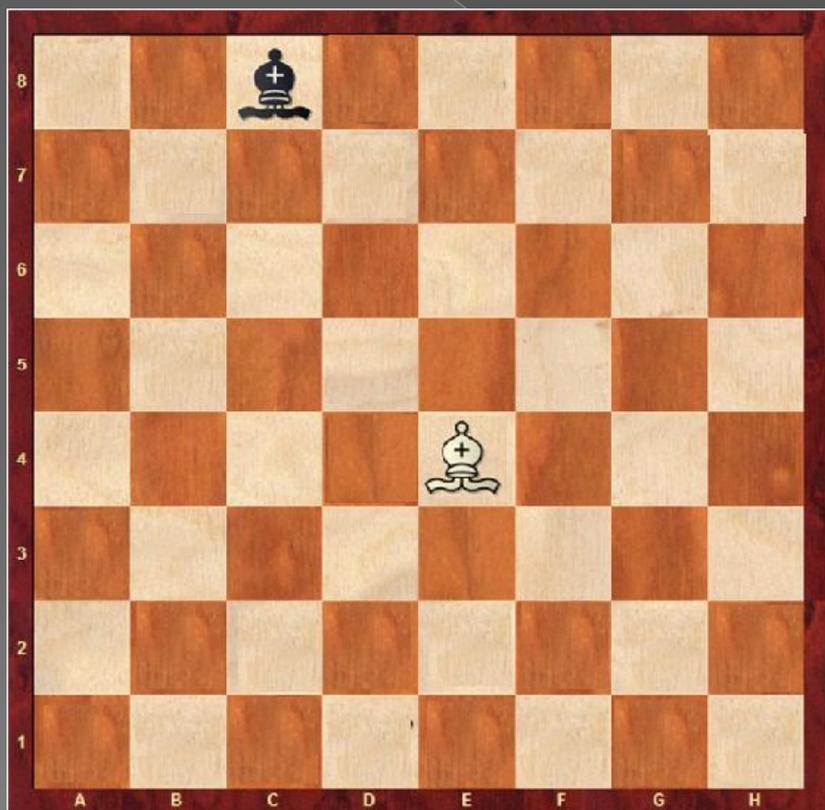
Наибольшее число направлений
движения (черные стрелки): 4

Наименьшее число направлений
движения (синие стрелки) : 2

Сила фигуры: 5

Задача 1. Укажите ходы и направления для фигур сами

СЛОН



Минимальное число ходов:

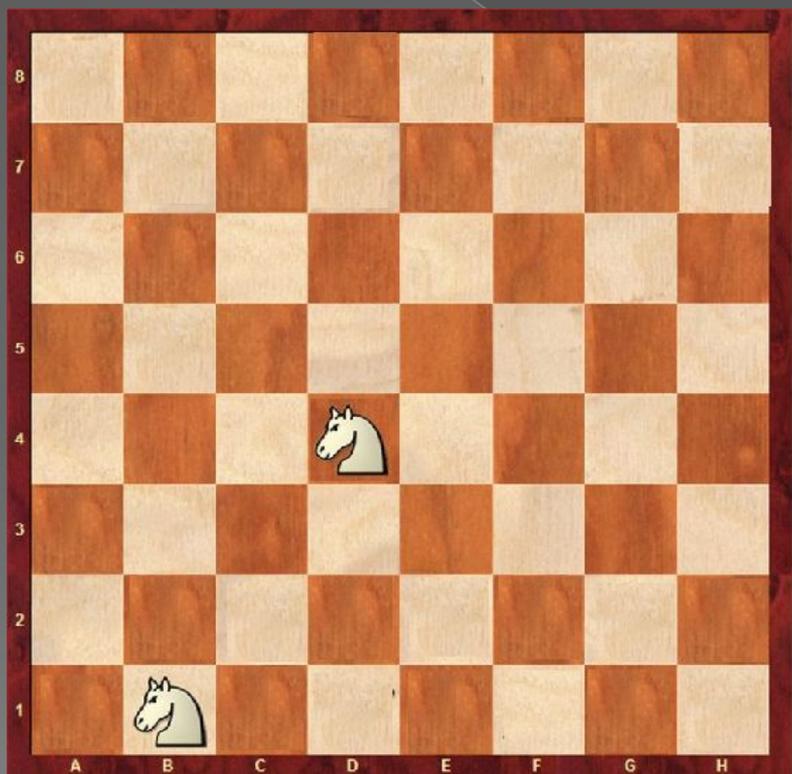
Максимальное число ходов:

Наибольшее число направлений движения :

Наименьшее число направлений движения :

Сила фигуры: 3 – 3,5

Конь



Минимальное число ходов:

Максимальное число ходов:

Наибольшее число направлений движения :

Наименьшее число направлений движения :

Сила фигуры: 3

Ферзь



Минимальное число ходов:

Максимальное число ходов:

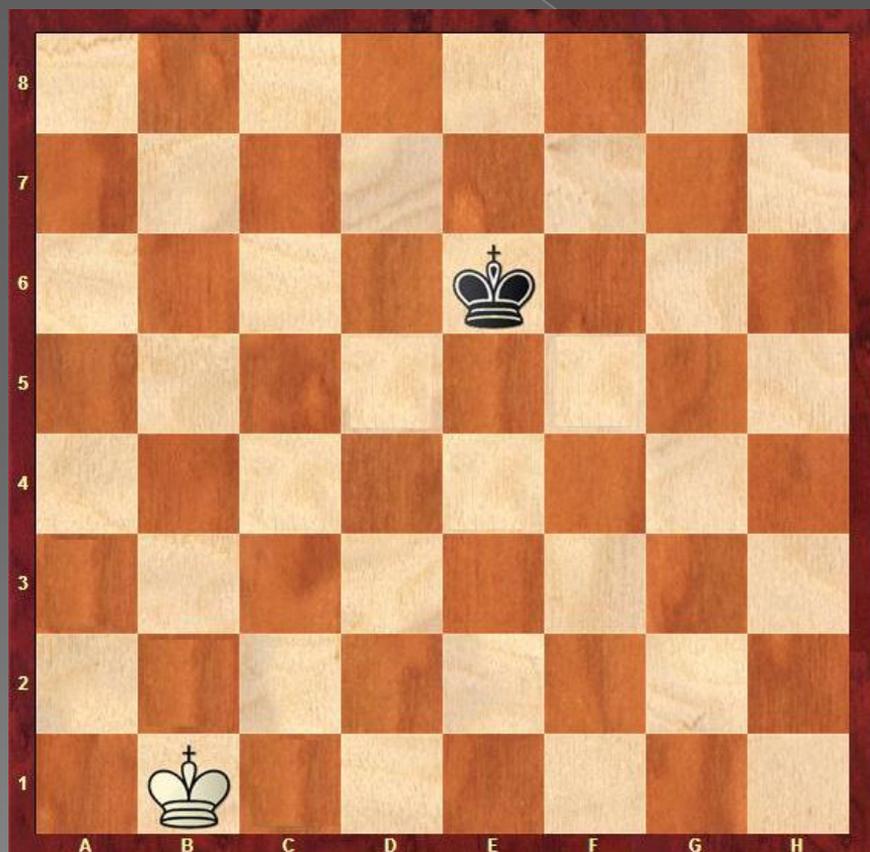
Наибольшее число направлений
движения :

Наименьшее число направлений
движения :

Сила фигуры: 10



Король



Минимальное число ходов:

Максимальное число ходов:

Наибольшее число направлений движения :

Наименьшее число направлений движения :

Сила фигуры: 3

Почему конь по силе примерно равен слону?

У слона есть один важный недостаток. Он может ходить лишь по полям одного цвета.

Кто сильнее?

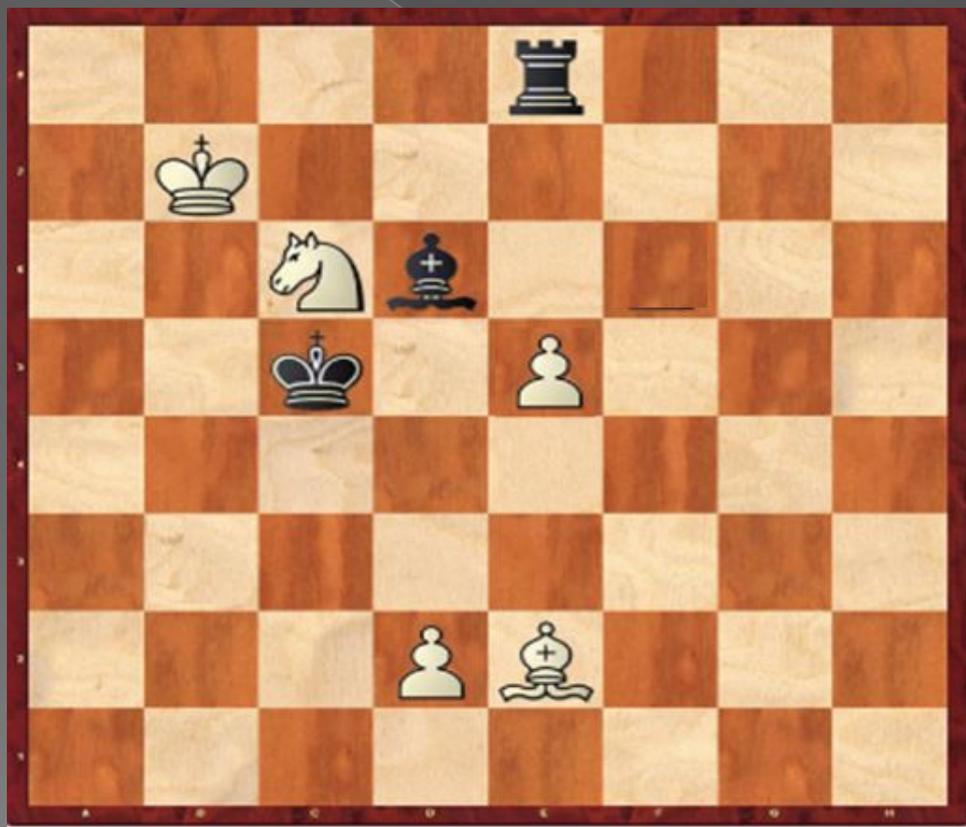
Пока сейчас мы не будем учитывать положение фигур на доске и подойдем к вопросу

ЧИСТО

арифметически

-

Кто сильнее?



БЕЛЫЕ:

Король: 3

Конь: 3

Слон: 3

Пешки: 2

ИТОГО 11

ЧЕРНЫЕ:

Король: 3

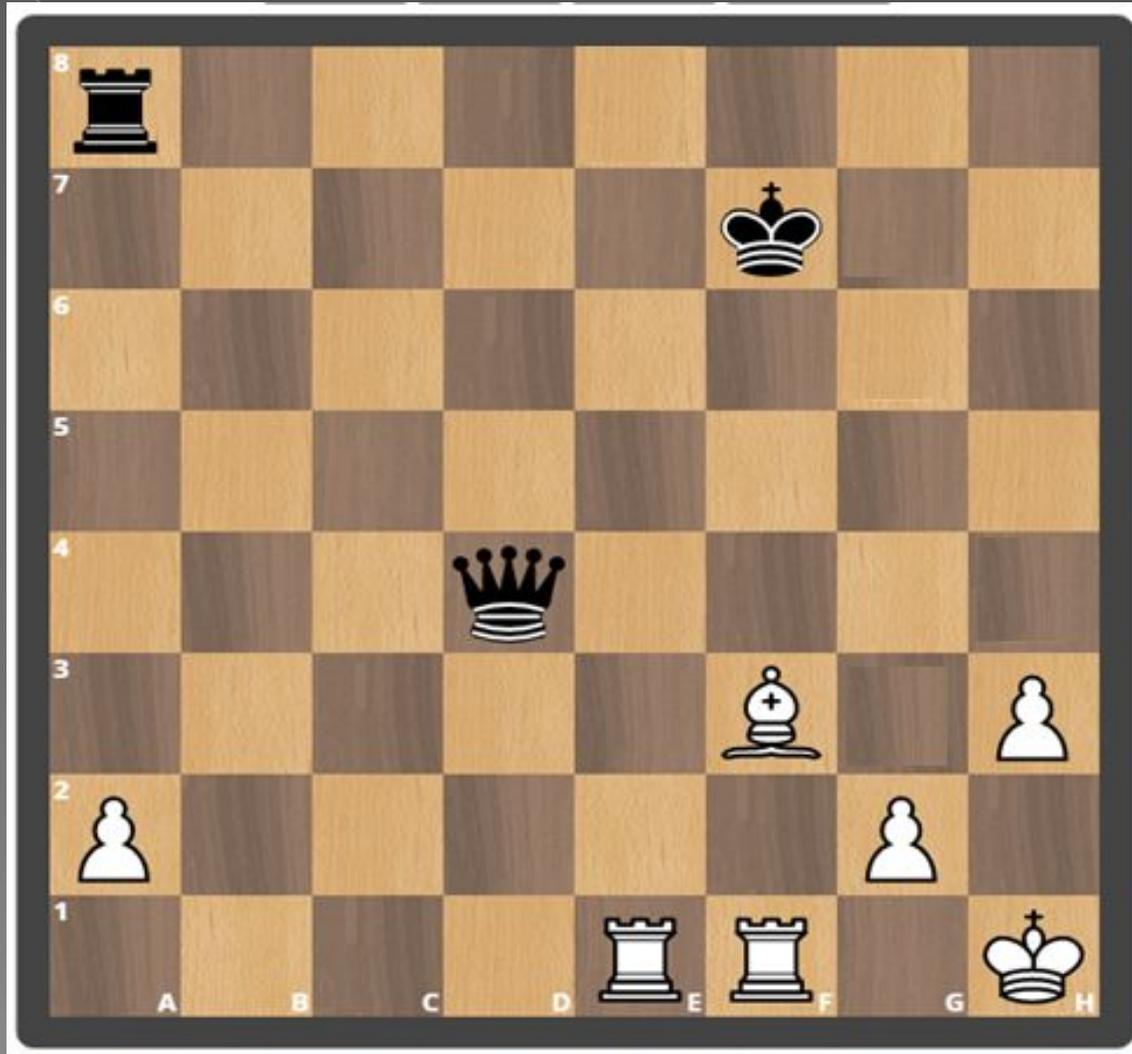
Ладья: 4

Слон: 3

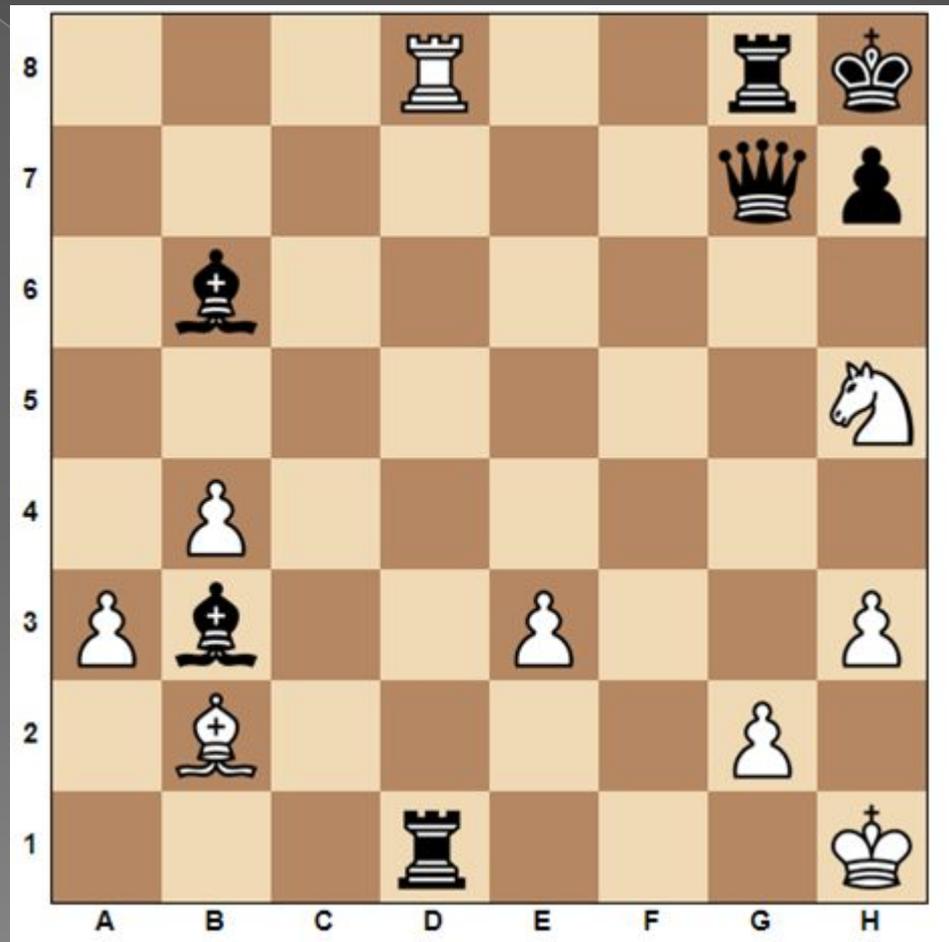
ИТОГО: 10

Вывод: БЕЛЫЕ СИЛЬНЕЕ

Задача 2. Кто сильнее?



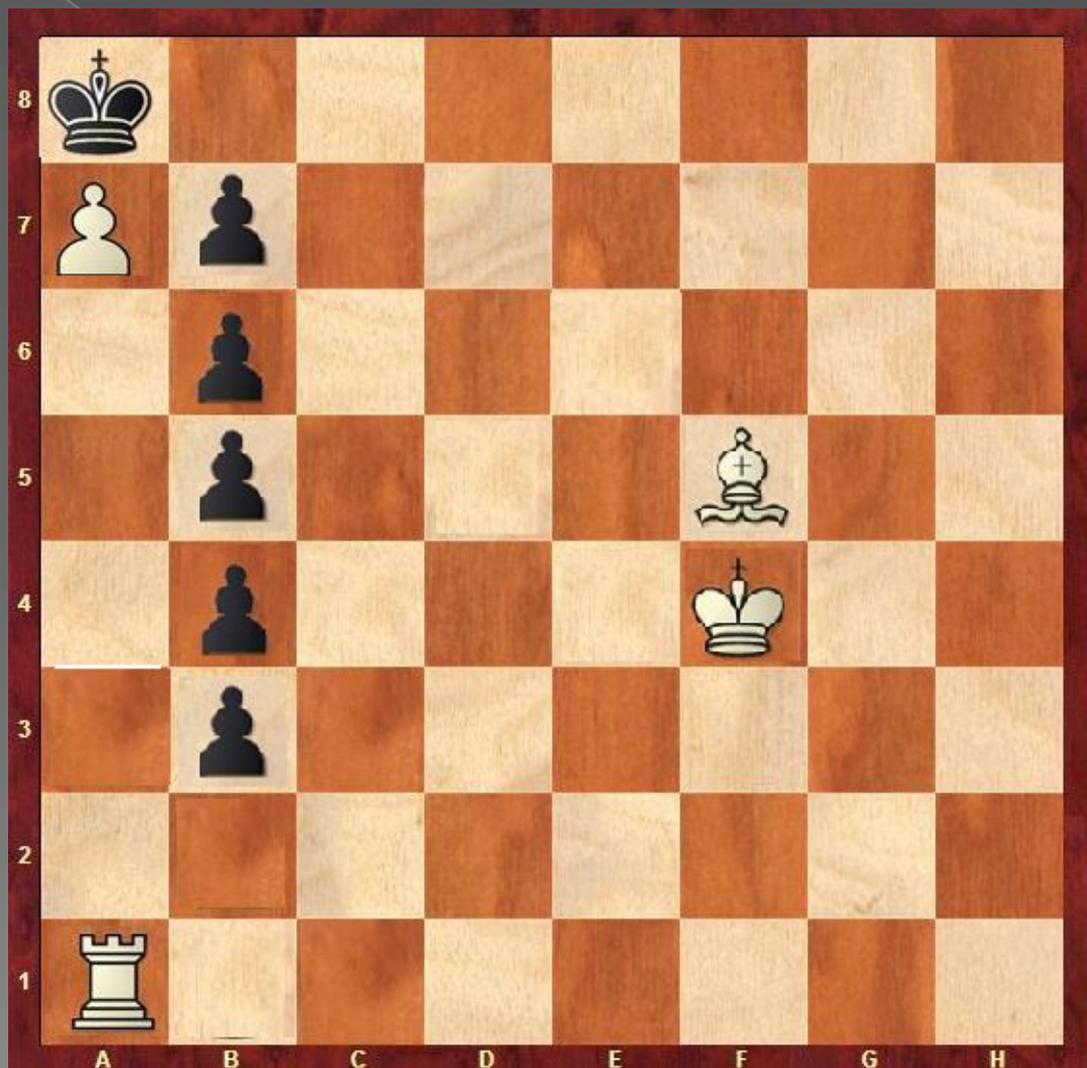
Задача 3. Кто сильнее?



Задача 4.

**Задача шутка
«Подъем на лифте»**

Поставъте мат за 6 ходов



Шахматные задачи

1. Установи фигуры на доске так, как показано на рисунке
2. Сфотографируй решение и вышли по адресу ddut_maths@rambler.ru

Задача 5 Мат в 1 ход. Ходят белые



Задача 6. Мат в 1 ход. Ходят белые



Более сложные шахматные задачи

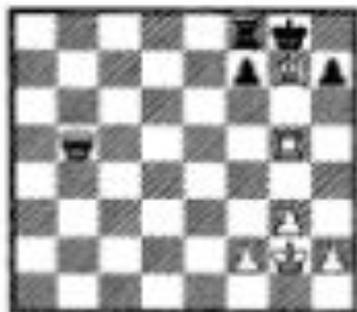
Приглашаю проверить свои силы
Егора, Макара, Тимофея, Данила,
Влада и всех желающих

Решить любые 1-2 задачи и выслать
номер условия и фото решения

Мат в 2 хода (ход белых)



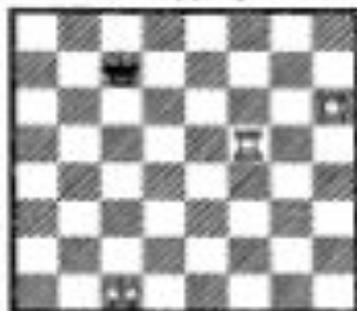
31



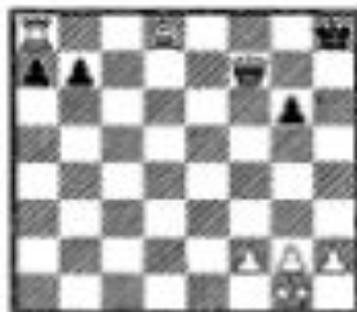
32



33



36



37



38



41



42



43

**Ответы на задания высылать
на электронную почту
ddut_maths@rambler.ru**