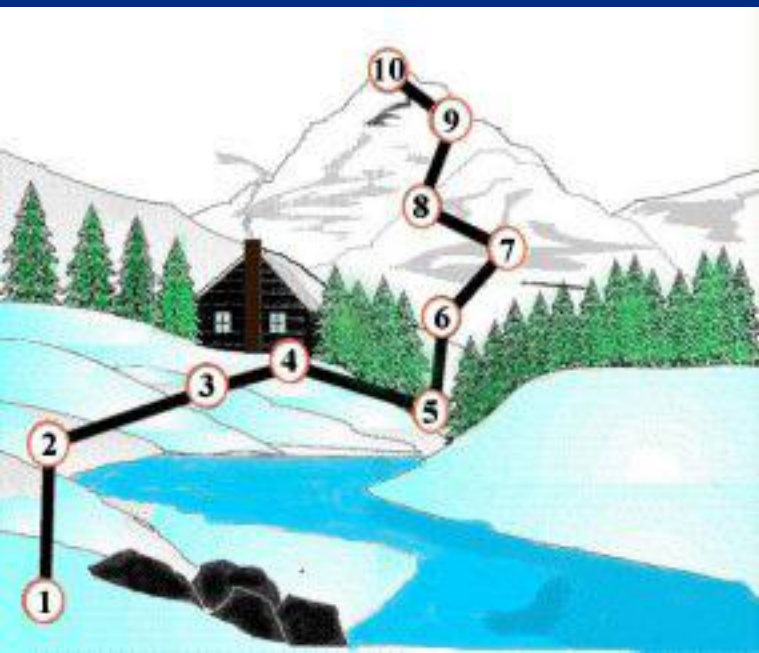


Медиатека кабинета математика



Северо-Казахстанская область

# Математическое восхождение на Шинша Пангма



По теме «5 класс 1 полугодие»

Алексеев В.В.

Пролетарская средняя школа

Р-н М.Жумабаева

Северо-Казахстанская  
область

Пролетарка

2010-2011

# *Дорогой друг!*

Предлагаю цикл тестов, проводимых в конце каждого полугодия в 5- 11 классах, в которых ты познакомишься с 14 самыми высокими вершинами мира.

Сегодня ты совершишь восхождение на 14 вершину мира - **Шиша Пангма** по теме «Математика 5 класса 1 полугодие»

Желаю удачи!



# 14 вершина мира- Шиша Пангма



- **ШИША-ПА́НГМА** (*Хіхапангма*), *Госаунтан*, горная вершина (8013 м) на отходящем к С. отроге Бол. [Гималаев](#) (Китай), к З. от Джомолунгмы. Сложена метаморфизованными известняками, на склонах ледники. Название в переводе с тибетского означает "гора, под которой хорошие пастбища". Покорена 2 мая 1964 г. 9 участниками Китайской экспедиции под руководством Хсу Чинга, поднявшимися по сев.-зап. гребню.

# №1.

Найдите наименьшее  
общее кратное  
чисел 168, 231 и 60.

ОТВЕТЫ

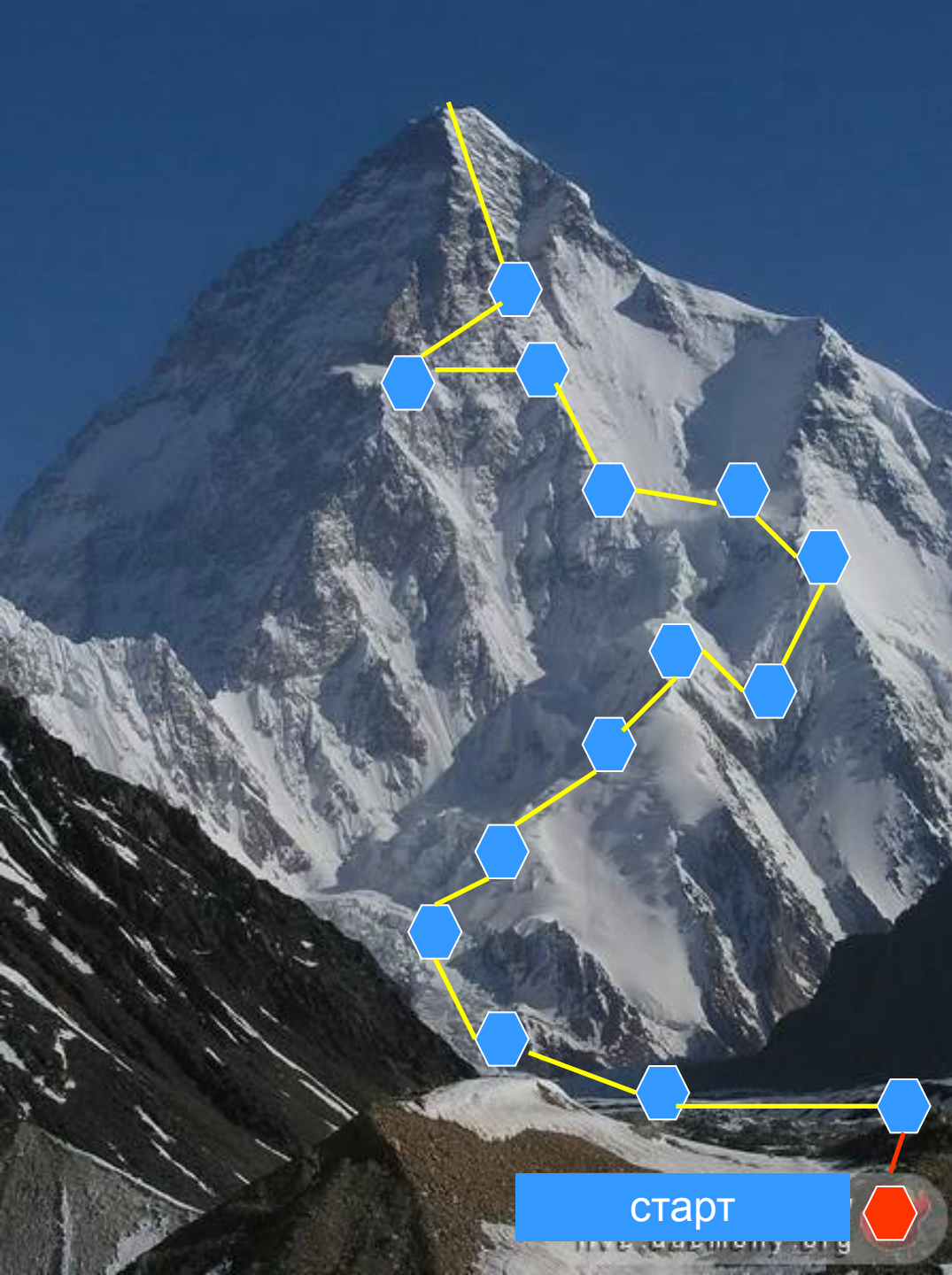
а) 9240

б) 231 ОТВЕТЫ

а) 9240

б) 231

в) 60





## №2.

- Найдите наибольший общий делитель чисел 168, 231 и 60.
- ОТВЕТЫ  
а) 60  
б) 3 ОТВЕТЫ  
а) 60  
б) 3  
в) 9240

# №3

Сколько нечетных чисел находится между 10 и 36?

• ОТВЕТЫ

а)11

б)13

в)15



старт

# №4.

Укажите

несократимые

дроби 1)  $2/5$ ;

2)  $9/14$  ; 3)  $3/4$  ;

4)  $72/15$  ; 5)  $46/38$ .

• ОТВЕТЫ

• а) 1,2,3

• б) 3,4,5

в) 4,5



# №5.

Найдите значение  
выражения:

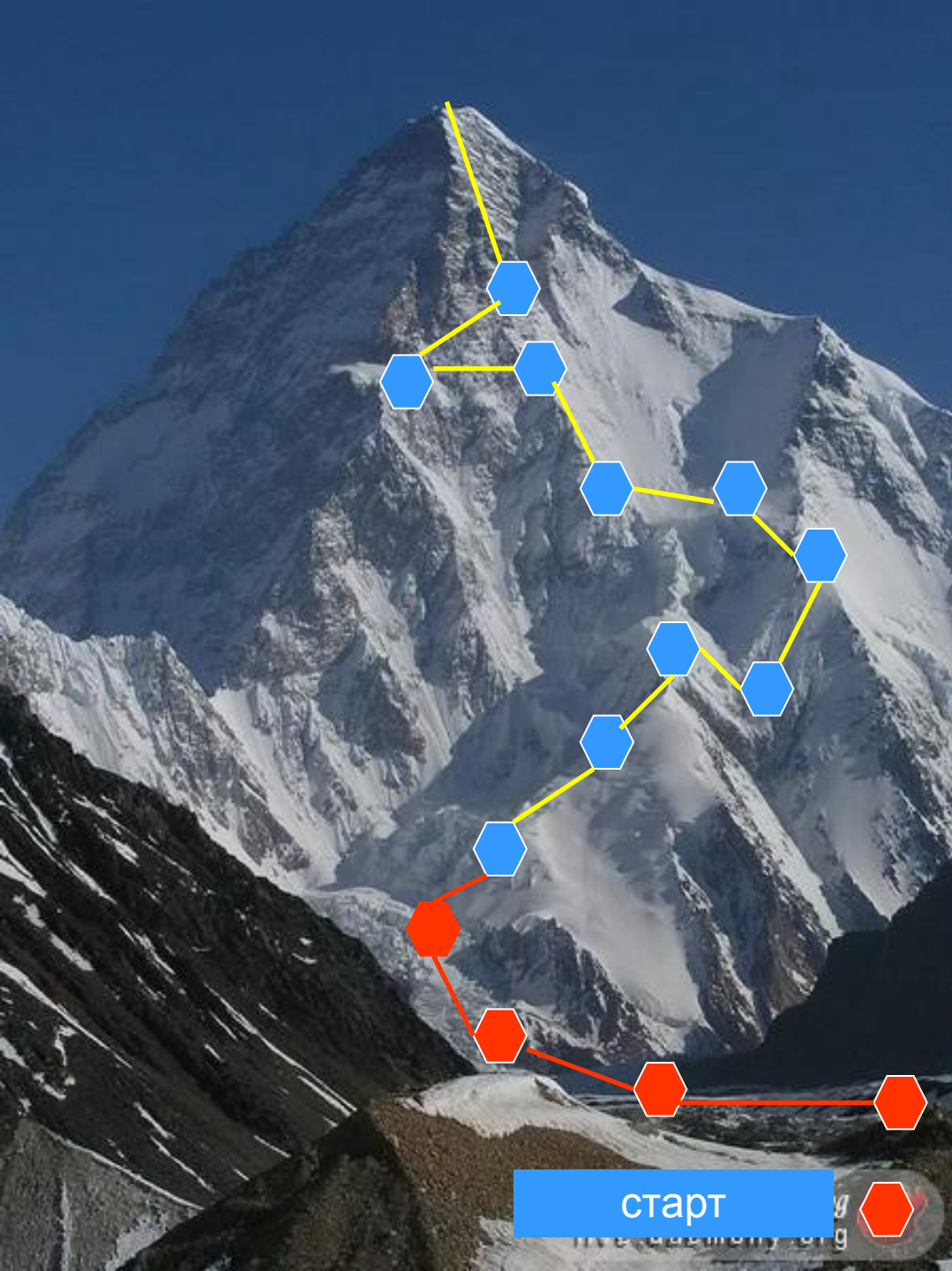
$$(13/35 - 5/35) + (7/35 + 6/35).$$

• ОТВЕТЫ

а)  $18/35$

б)  $21/35$

в)  $26/35$





# №6.

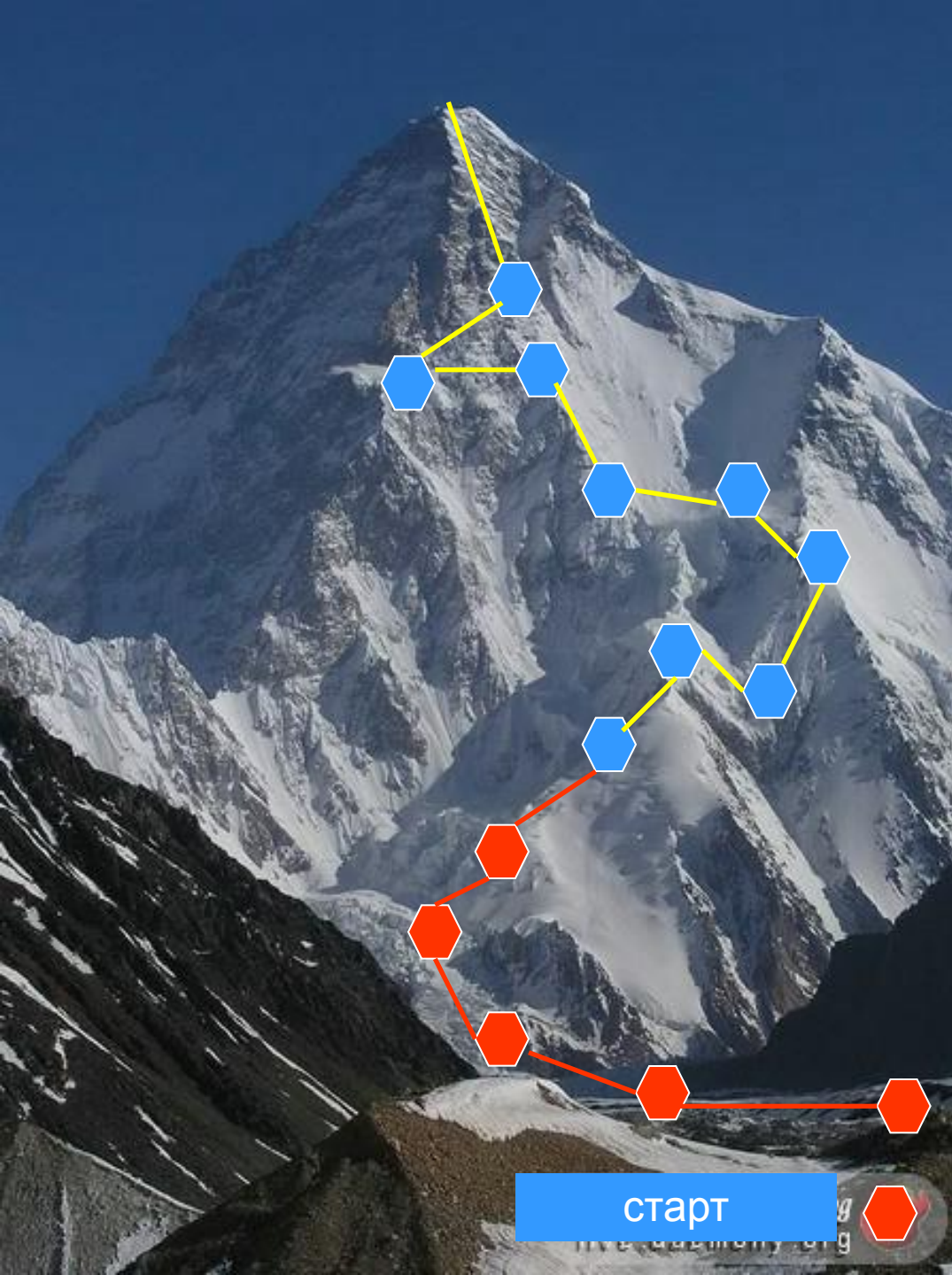
- Какую часть прямого угла составляет угол  $45^\circ$ ?

• ОТВЕТЫ

а)  $1/3$

б)  $3/4$

в)  $1/2$



# №7.

- Укажите ложные равенства:

1)  $3\frac{2}{5} = \frac{17}{5}$       2)  $17\frac{3}{5} = \frac{87}{5}$

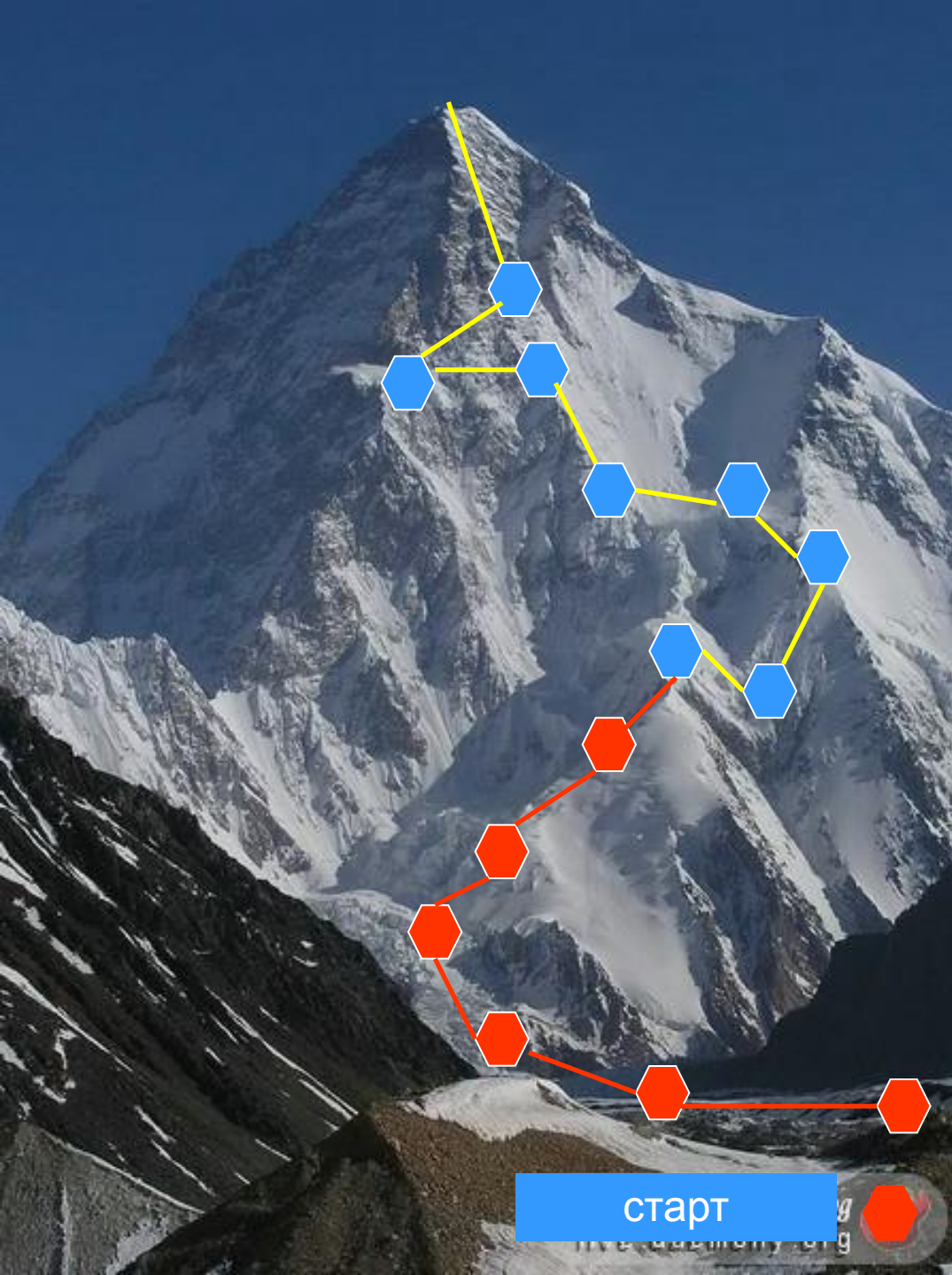
3)  $7\frac{3}{7} = \frac{52}{7}$

- ОТВЕТЫ

а) 1,2

б) 1,3

в) 2



# №8.

- Найдите  $\frac{3}{7}$  числа 42.

- ОТВЕТЫ

а) 18

б) 21

в) 14



№9.

• Решите уравнение:  
 $x/11=7$  .

• Ответы

а)18

б)4

в)77



# №10.

- Расположите дроби в порядке возрастания:

1)  $2/7$  2)  $2/5$  3)  $2/9$  .

- ОТВЕТЫ

а) 1,2,3

б) 3,2,1

б) 3,2,1

в) 3,1,2

старт



# №11.

- Расположите дроби в порядке убывания:

1)  $3/4$ ; 2)  $4/5$  ; 3)  $5/6$

- ОТВЕТЫ

а) 1,2,3

б) 1,3,2

в) 3,2,1



старт



№12.

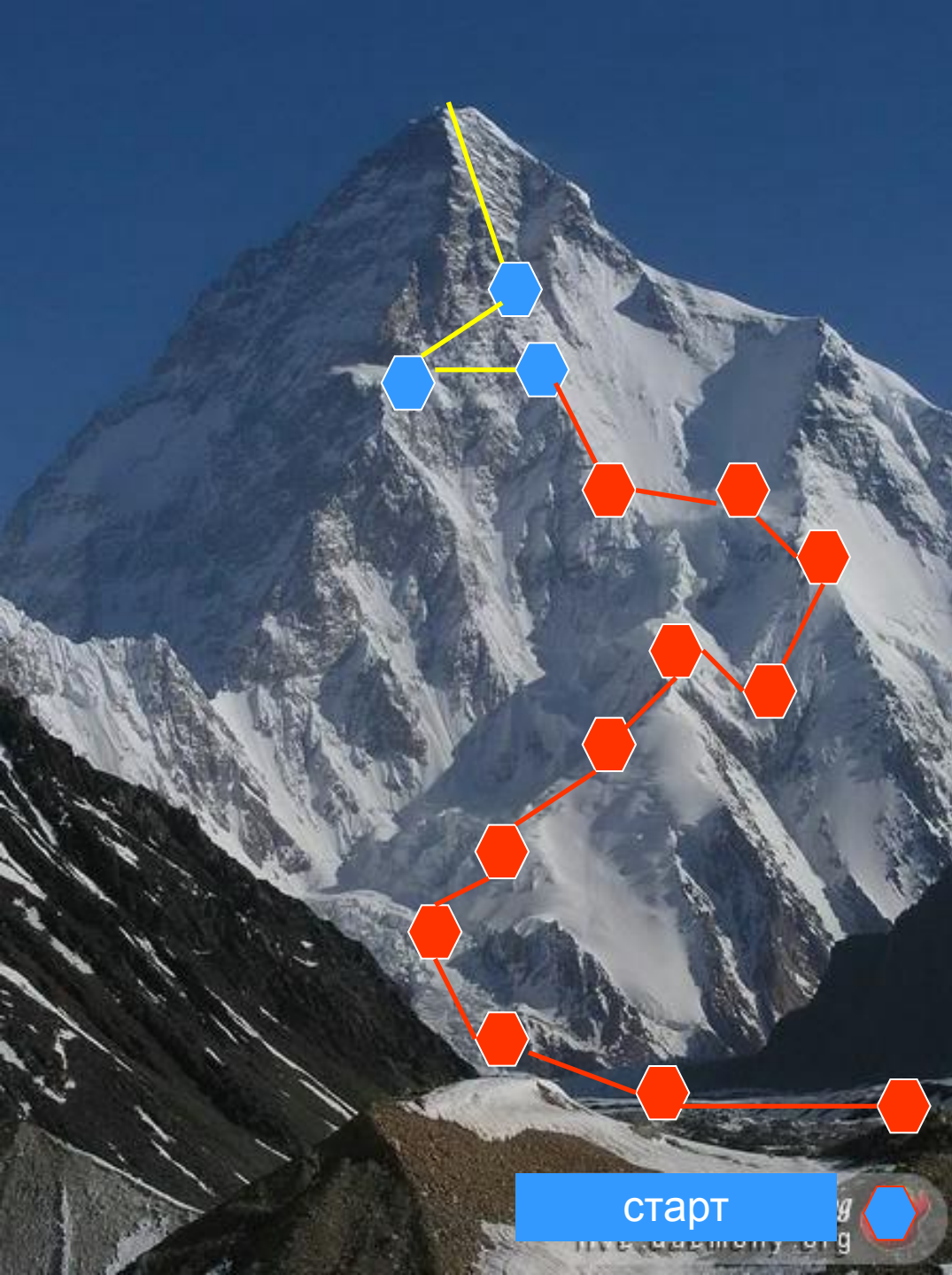
Найдите разность  
 $4/11 - 4/13$ .

ОТВЕТЫ

а)  $8/11$

б)  $8/143$

в)  $8/13$



старт



# №13.

- На какой угол повернётся минутная стрелка за 11 минут?

• ОТВЕТЫ

а) 60

б) 66

в) 55





№14.

За 5 тетрадей  
заплатили 65 руб.  
Сколько стоят 12  
таких тетрадей?

• ОТВЕТЫ

а)169

б)150 ответы

а)169

б)150

в)156



# №15

чему равна целая часть  $56/17$ .

• ОТВЕТЫ

а) 3

б) 4

в) 5



старт

live-examples.org



0000000.asi



старт

ПОБЕДА!!!



# литература

