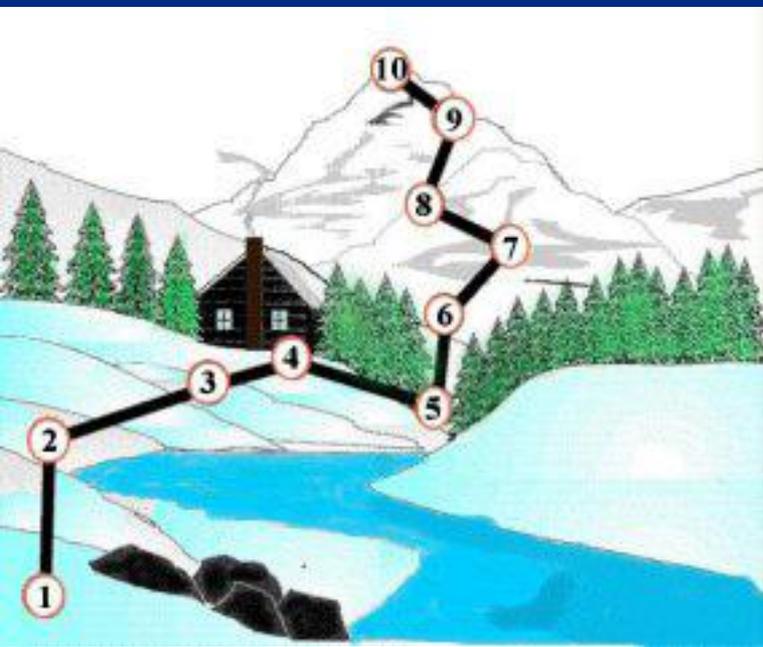


Медиатека кабинета математика



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.



№2.

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

№3

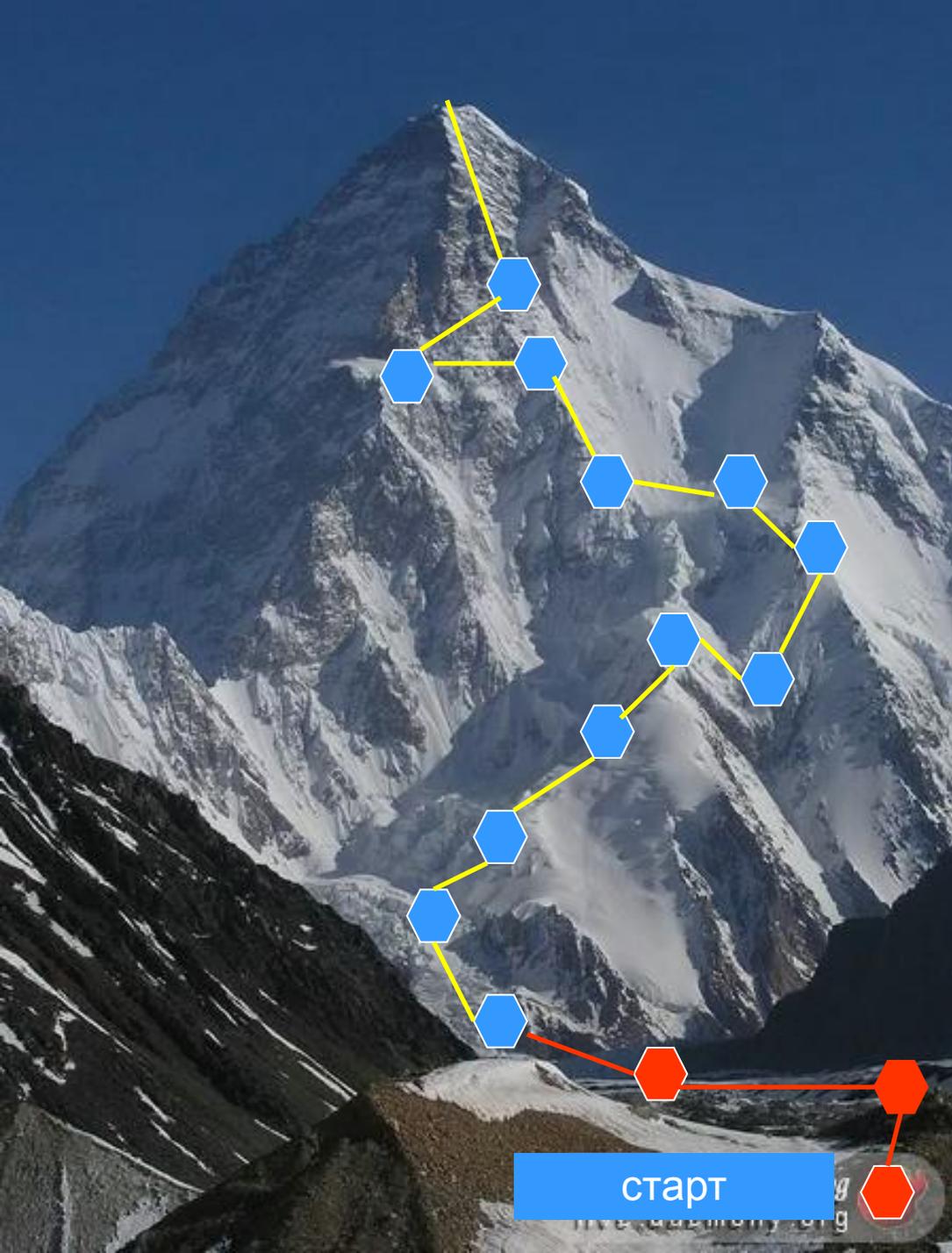
Сколько нечетных чисел находится между 10 и 36?

• ОТВЕТЫ

а)11

б)13

в)15



№4.

Укажите

несократимые

дроби 1) $2/5$;

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

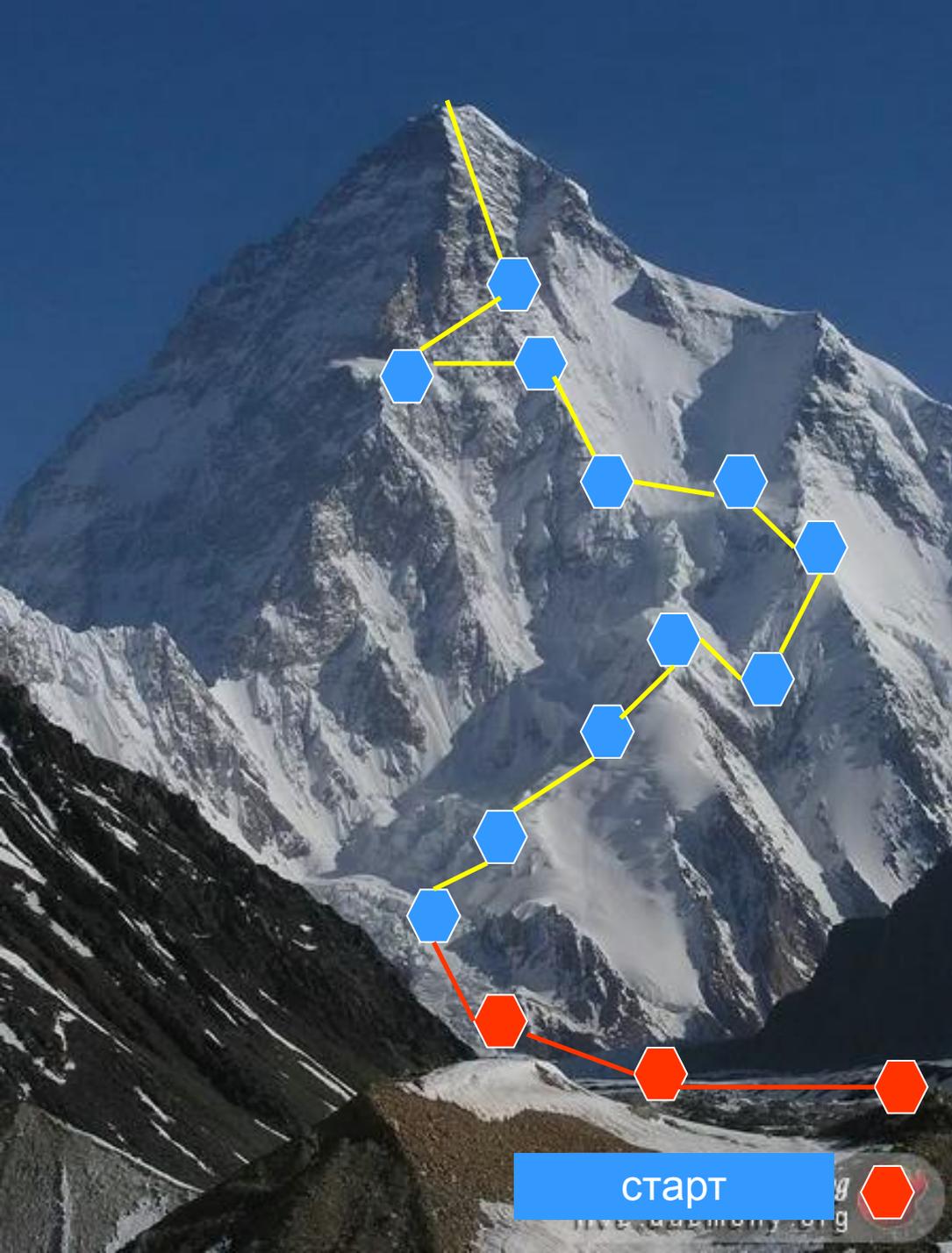
4) $72/15$; 5) $46/38$.

• ОТВЕТЫ

• а) 1,2,3

• б) 3,4,5

в) 4,5



№5.

Найдите значение
выражения:

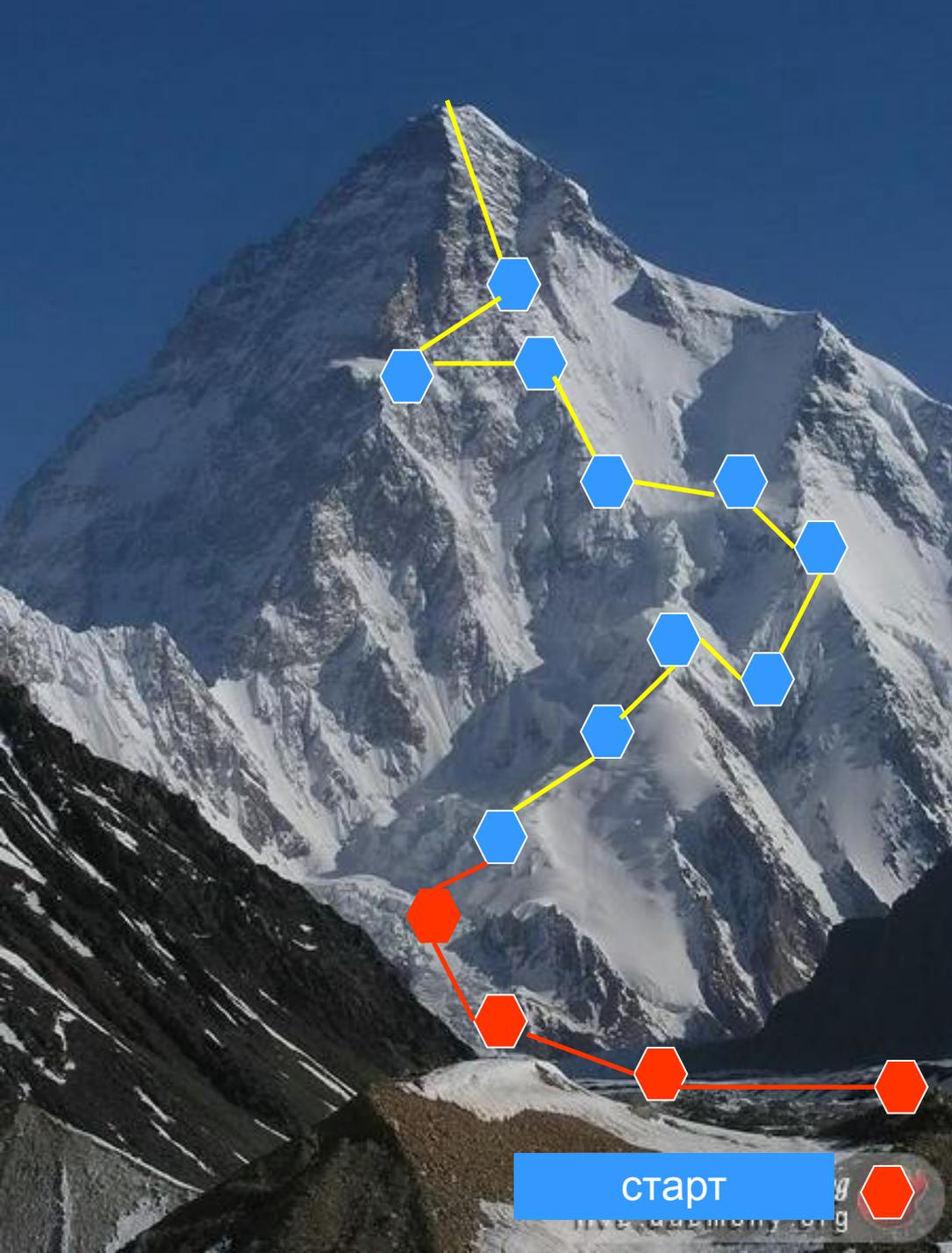
$$(13/35 - 5/35) + (7/35 + 6/35).$$

• ОТВЕТЫ

а) $18/35$

б) $21/35$

в) $26/35$



№6.

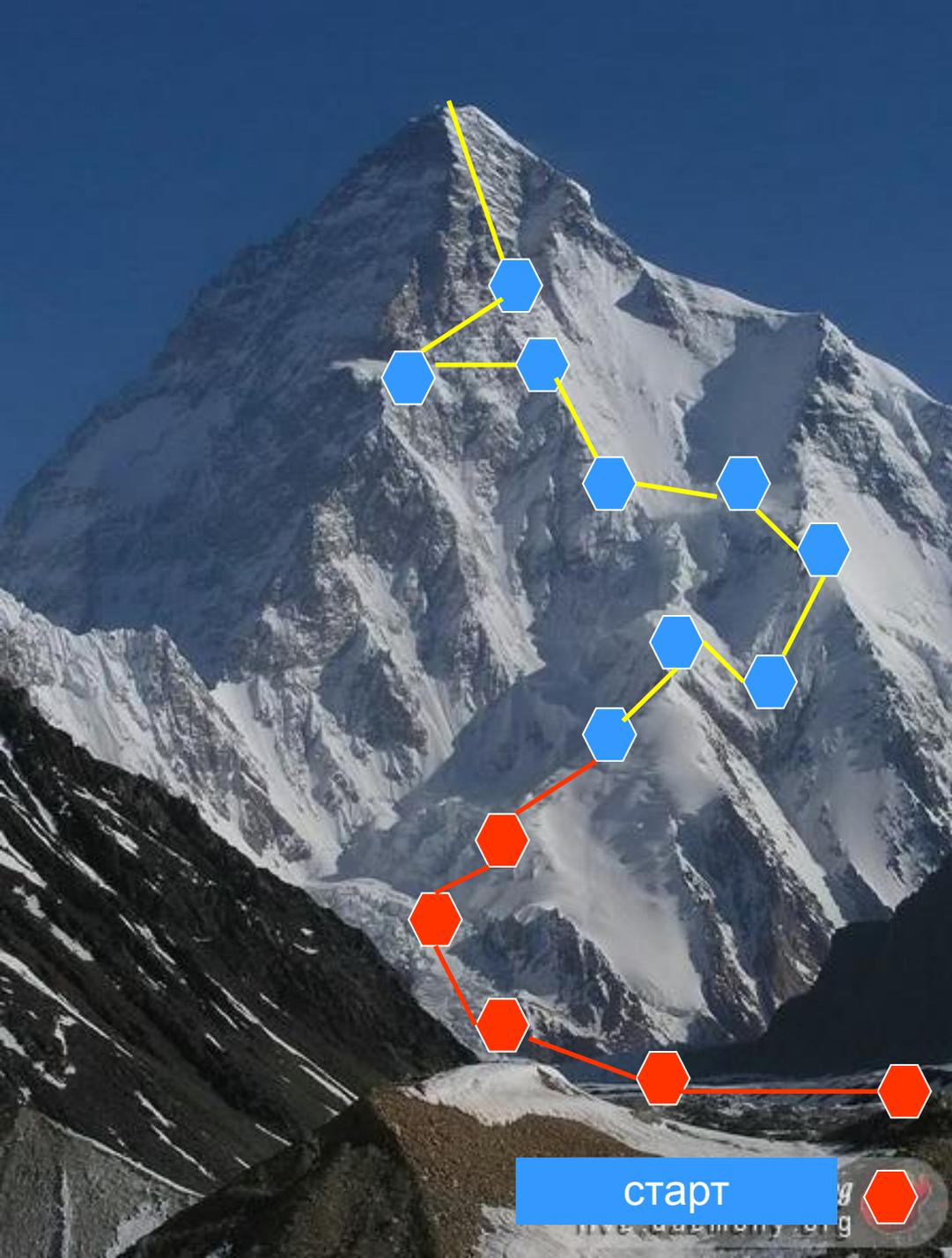
- Какую часть прямого угла составляет угол 45° ?

• ОТВЕТЫ

а) $1/3$

б) $3/4$

в) $1/2$



старт



№7.

- Укажите ложные равенства:

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

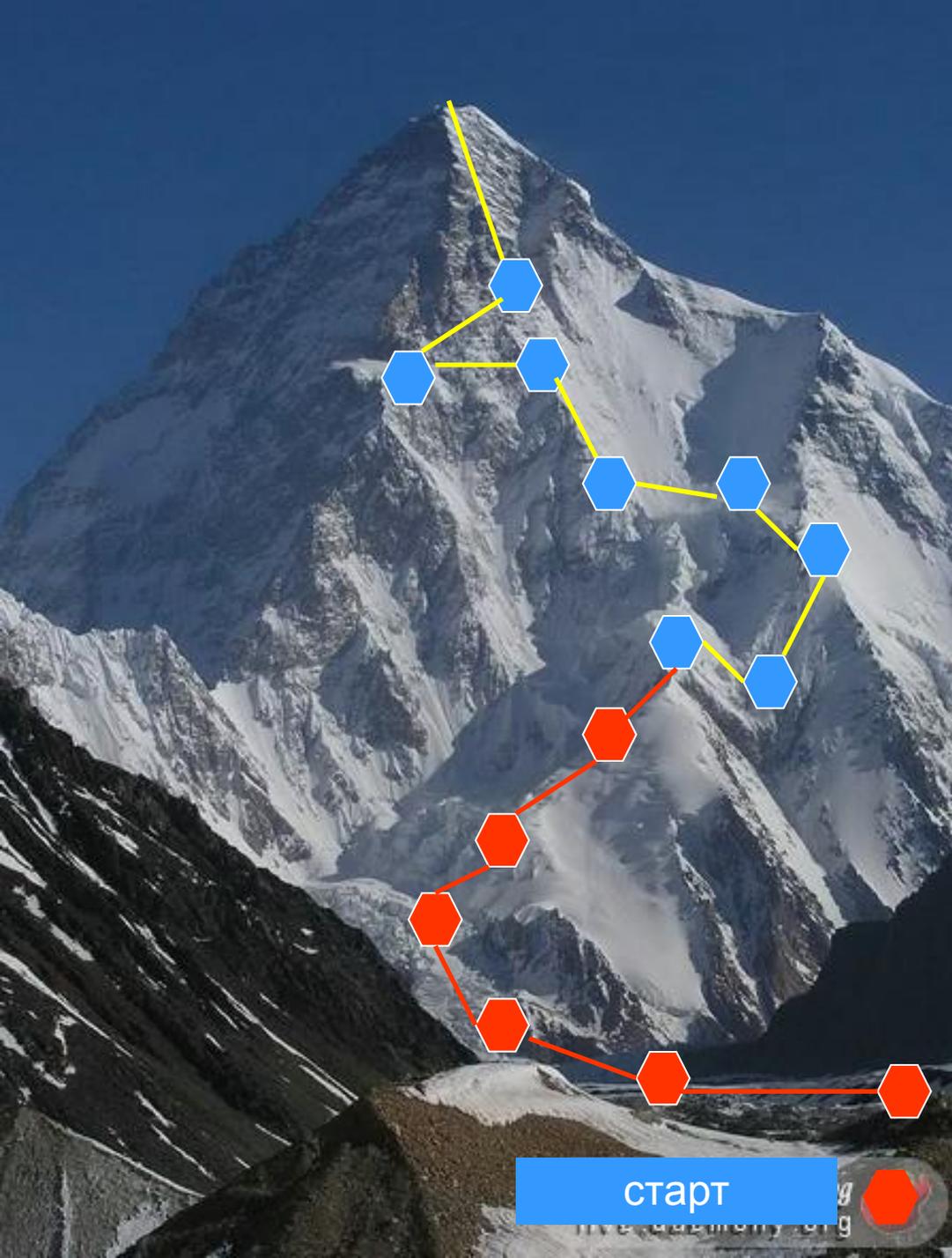
3) $7\frac{3}{7} = \frac{52}{7}$

- ОТВЕТЫ

а) 1,2

б) 1,3

в) 2



№8.

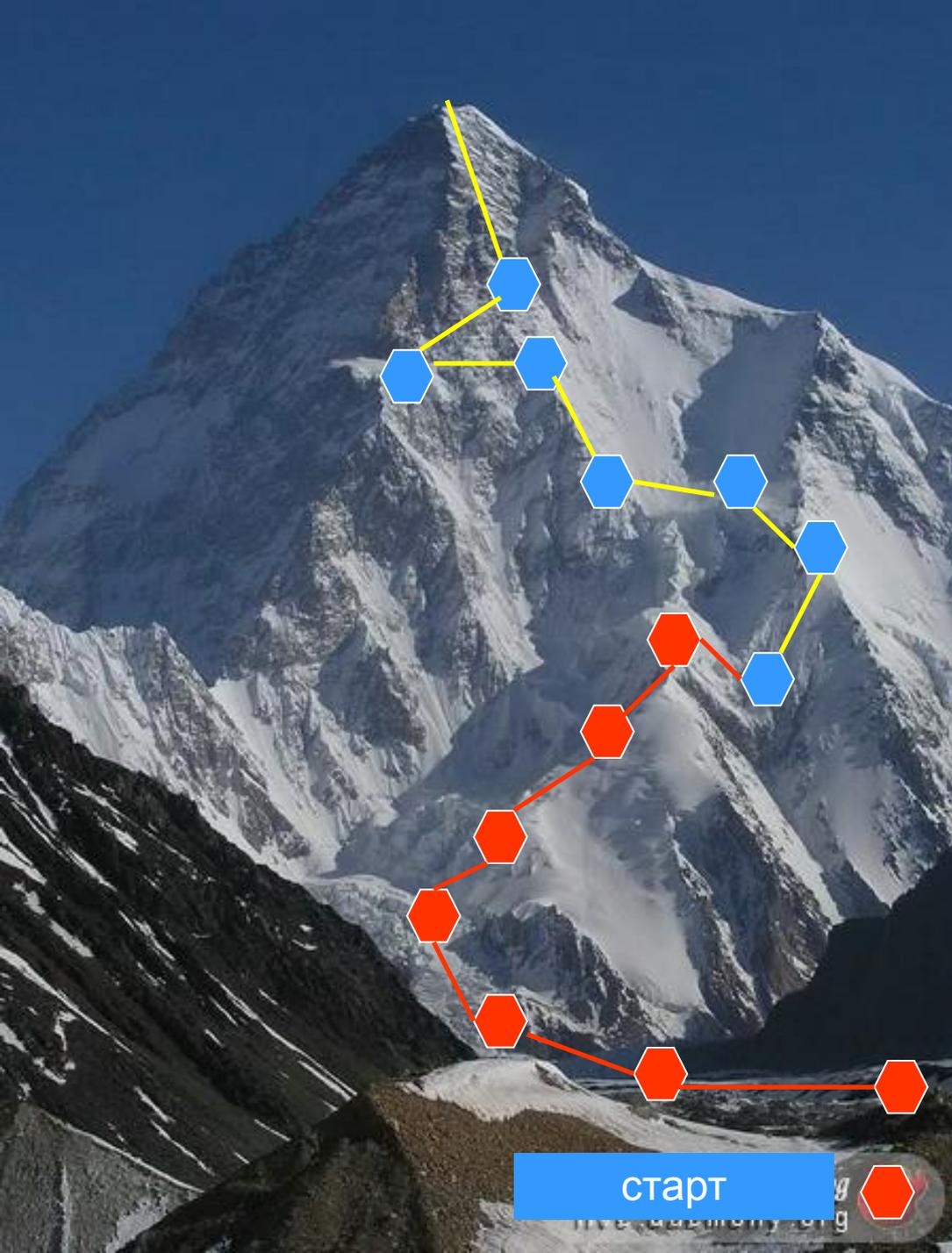
- Найдите $\frac{3}{7}$ числа 42.

- ОТВЕТЫ

а) 18

б) 21

в) 14



№9.

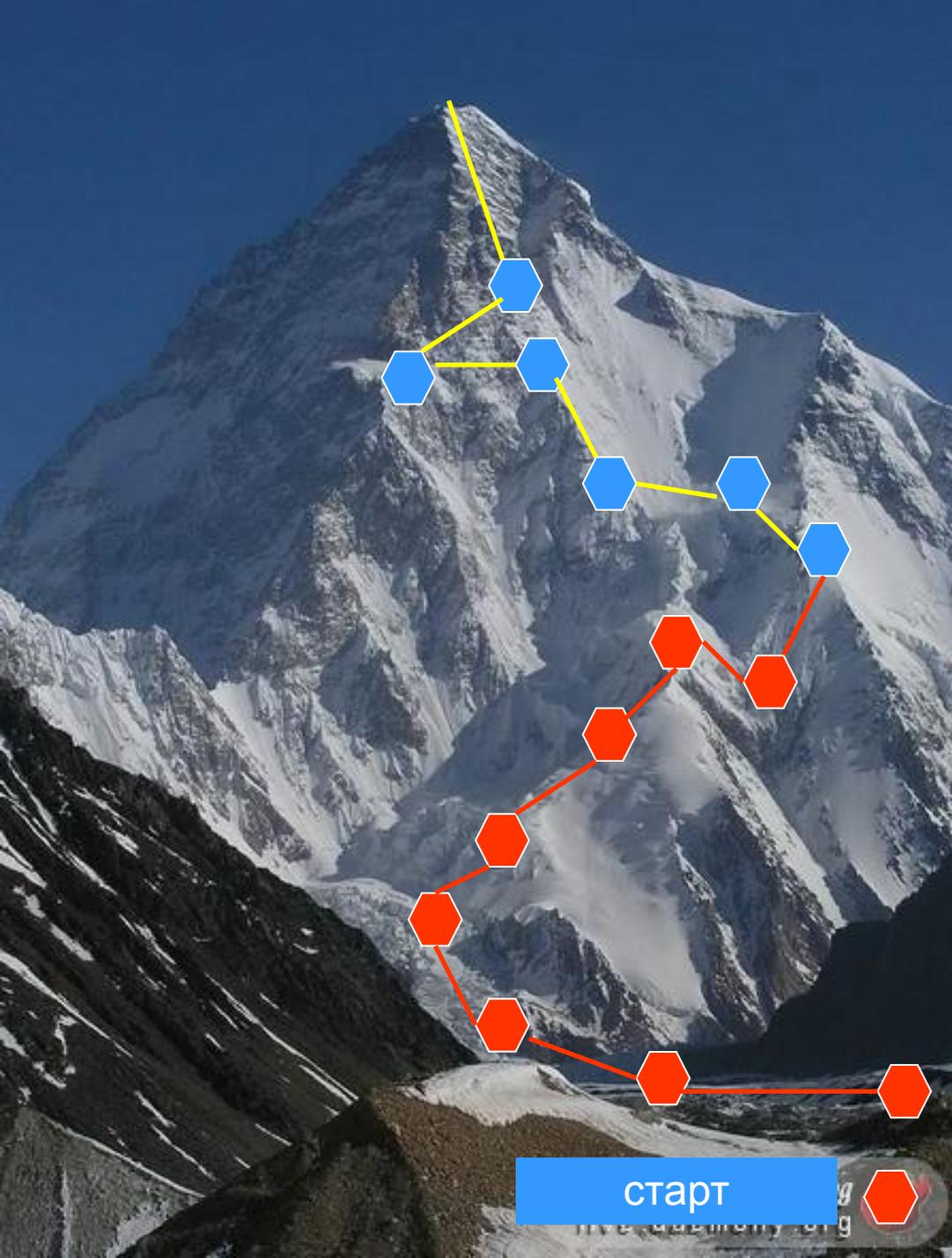
• Решите уравнение:
 $x/11=7$.

• 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:

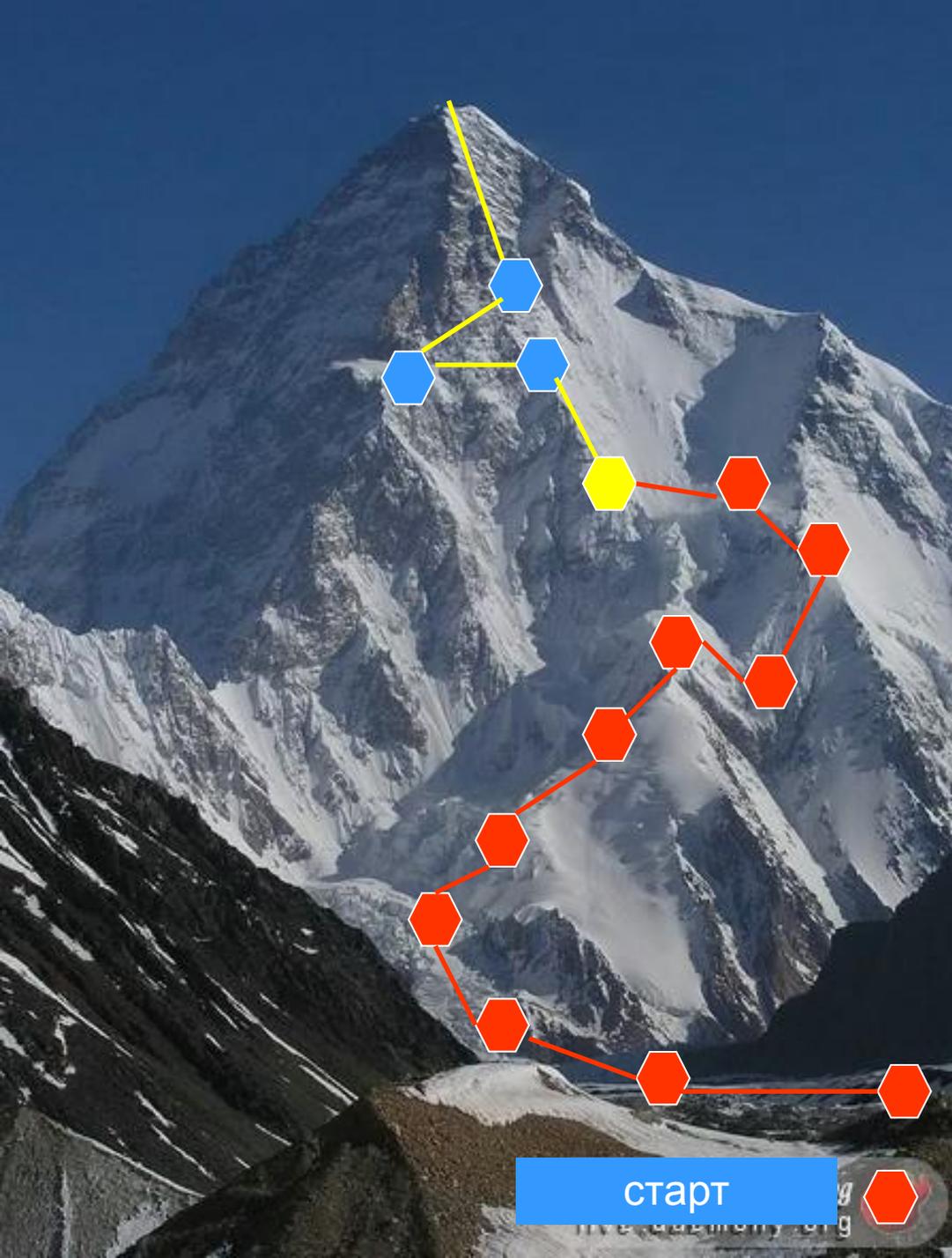
1) $3/4$; 2) $4/5$; 3) $5/6$

- 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

литература

