

21.05

**ПОИГРАЕМ –
ЗАКРЕПИМ**

**по теме «Все действия с
рациональными числами»**

Правила ИГРЫ

- Каждый играет за себя
- Ответы записываются в бланке ответов
- За правильно решенное задание – **1 балл**
- Задания выбираете по очереди
- Выигрывает тот, кто набрал больше всего баллов.

В игре имеются слайды с заданиями, с переходом хода, с дополнительным ходом, с сюрпризами

В данной игре

Слайдов с заданиями – 26

«Отдыхаем» - 6

«Переход хода» - 10

«Дополнительный ход» - 8

Всякая игра что-то значит.

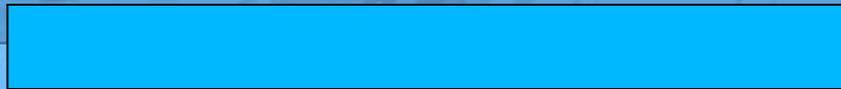
Йохан Хёйзинга

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>16</u>	<u>17</u>	<u>18</u>	<u>19</u>	<u>20</u>
<u>21</u>	<u>22</u>	<u>23</u>	<u>24</u>	<u>25</u>	<u>26</u>	<u>27</u>	<u>28</u>	<u>29</u>	<u>30</u>
<u>31</u>	<u>32</u>	<u>33</u>	<u>34</u>	<u>35</u>	<u>36</u>	<u>37</u>	<u>38</u>	<u>39</u>	<u>40</u>
<u>41</u>	<u>42</u>	<u>43</u>	<u>44</u>	<u>45</u>	<u>46</u>	<u>47</u>	<u>48</u>	<u>49</u>	<u>50</u>

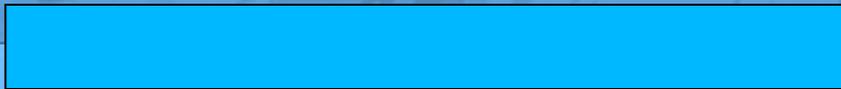
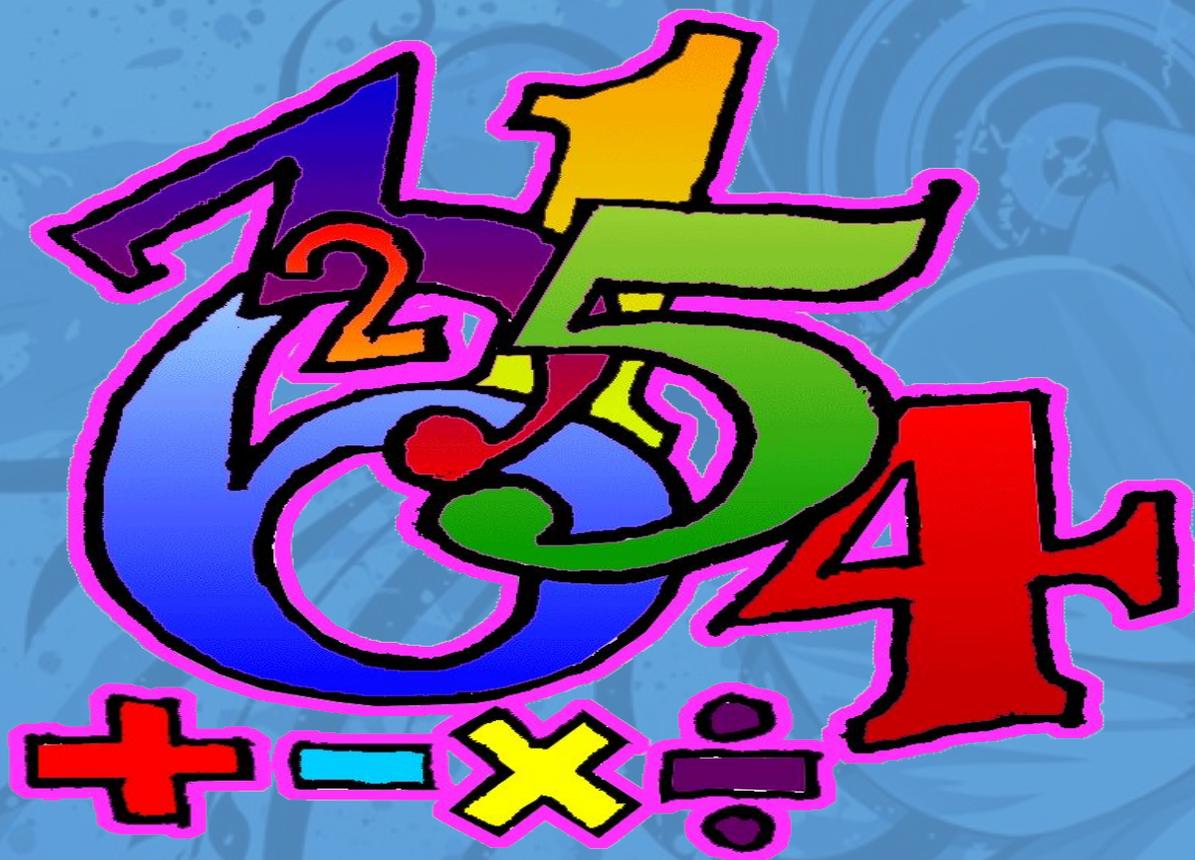
П
О
Д
В
Е
Д
Ё
М

И
Т
О
Г

Переход хода



Дополнительный ход



Задание 1

Вычислите:

$$- 4 \cdot (- 5) - (- 30)6:$$



Задание 2

Вычислите:

$$158 : (24 -) - (15 -) :$$



Задание 3

Вычислите:

$$-8 \cdot (-3 + 12) 2 + 36 :$$



Задание 4

Вычислите:

$$-6 \cdot 4 - 64 (1,7 + 3,3) :$$



Задание 5

Вычислите:

$$(-6 + 6,4 - 10) (3-) \cdot (8-) :$$



Задание 6

Вычислите:

$$12 + (-20) - (-11) + 18 - (-6) - 10 =$$



Задание 7

Найдите значение выражения:

$$7 + (-8) - (-12) - (-7) + 12 - 20 =$$



Задание 8

Найдите значение выражения:

$$-9 + (-16) - 14 - (-5) + 6 =$$



Задание 9

Решите уравнение:

$$112 + x = 5$$



Задание 10

Найдите значение выражения:

$$- 5 \cdot 49 \cdot 4$$



Задание 11

Решите уравнение:

$$-4x = 32$$



Задание 12

Найдите неизвестный член
пропорции:

$$- 6 : 5 = x : 75$$



Задание 13

Решите уравнение:

$$7,16 + x = 4,25$$



Задание 14

Решите пропорцию:

$$8 : (-7) = x : (-56)$$



Задание 15

Решите уравнение:

$$x + 5,3 = -4,9$$



Задание 16

Вычислите:

$$0 - (-19,3) - 5,12$$



Задание 17

Решите уравнение:

$$7,3 - x = 19,2$$



Задание 18

Вычислите:

$$0,84 : (-0,7)$$



Задание 19

Решите уравнение:

$$6 : x = - 3,6 : 0,12$$



Задание 20

Вычислите:

$$-11\frac{2}{5} : 3\frac{4}{5}$$



Задание 21

Решите уравнение:

$$- 8,8 - x = - 3,7$$



Задание 22

Упростите выражение:

$$- 1,2 \cdot 3a$$



Задание 23

Решите уравнение:

$$x + 116 = 71$$



Задание 24

Сколько целых чисел расположено на координатной прямой между числами -27 и 25 ?



Задание 25

Решите уравнение:

$$\frac{1}{9} \cdot x = -\frac{8}{9}$$



Задание 26

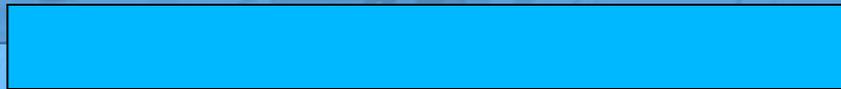
Чему равна сумма всех
целых чисел от -58 до $+62$?



Отдыхаем

А тот, кто выбрал этот
номер получает

- 2 балла



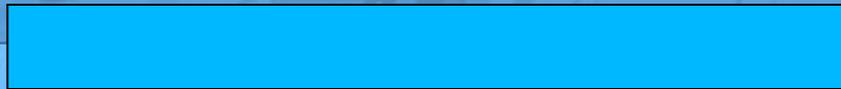
Отдыхаем

А тот, кто выбрал этот
номер получает

+ 2 балла

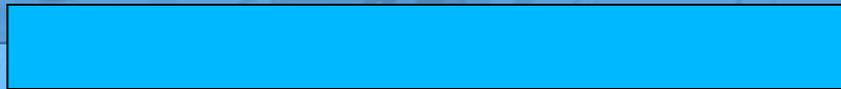


18.1.18



Отдыхаем

А тот, кто выбрал этот
номер получает



Подведём итоги!

Не важно, выиграл ты или проиграл,
важно то, как ты играл.

Тед Тернер

Домашняя работа:

1511. Найдите значение выражения при $y = -2\frac{3}{5}$, предварительно упростив его:

а) $-6 \cdot \left(\frac{1}{6} - \frac{1}{3}y\right) - 2 \cdot \left(1 - 3\frac{1}{2}y\right);$

б) $-8 \cdot \left(\frac{1}{8} - \frac{1}{4}y\right) - 3 \cdot \left(1 - 2\frac{1}{3}y\right).$

1512. Решите уравнение:

1) $5 \cdot (x - 7) = 3 \cdot (x - 4) - 27;$

3) $4 \cdot (x - 3) - 16 = 5 \cdot (x - 5);$

2) $3x + 2 \cdot (2x - 3) = 8 - 7 \cdot (x - 2);$

4) $3 \cdot (2x - 5) + 4x = 5 \cdot (x - 3) + 27.$

1513. Газовая туристская плитка и два баллона имеют массу 7 кг. Масса плитки меньше массы баллона на 2 кг. Найдите массу баллона.