

Муниципальное  
казенное учреждение  
"Октябрьский районный  
методический кабинет  
Октябрьского района  
Курской области  
ОГРН 1034603000684  
ИНН 4617004098

№

20

г.

Письменная работа  
на муниципальной олимпиаде  
по математике  
ученика 4 класса  
МКОУ "Анажинская ООШ"  
Чернова Данила Владимировича

Учитель: Журина Ольга  
Викторовна.

№ 8

√1

11-4-12

$$1 + 2 - 3 + 4 + 5 = 9$$

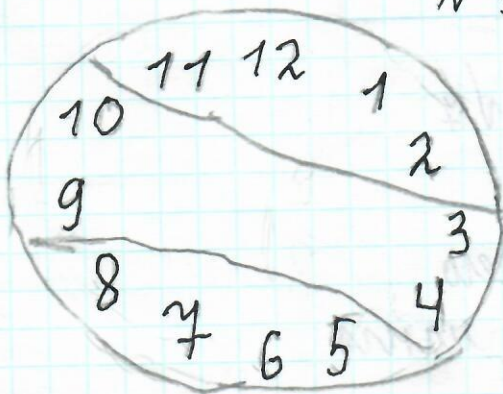
√2

Предположим, что всего  
30 рядок. Значит,  $30 : 3 = 10$   
рядок они пропалали в

первый день. Нам известно, что им  
осталось пропалать на 10 рядок  
больше, чем в первый день. Значит,  
 $10 + 10 = 20$  рядок им осталось про-  
палать.  $20 + 10 = 30$  рядок всего. Полу-  
чается, что всё совпадает.

Ответ: всего надо было пропалать  
30 рядок.

√3



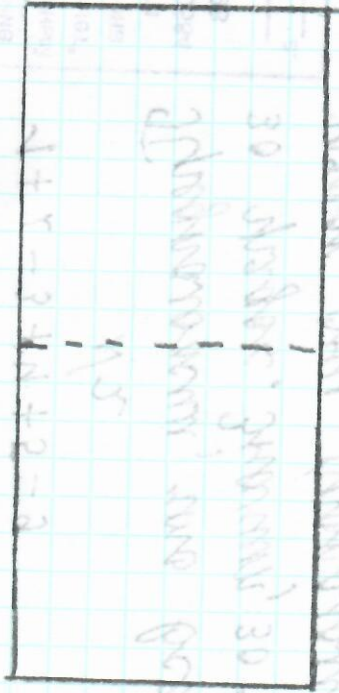
10

05

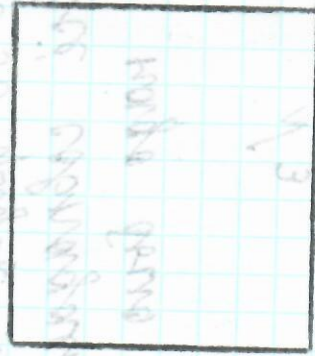
05



№4



Вот так надо разрезать этот прямоугольник, положить эти две половинки друг на друга и получится квадрат.



№4

$$(4 \cdot 3 : 3)$$

$$4 + 4 + 4 = 12 \text{ (м.) всего}$$

Ответ: всего 12 метров

№8

Первый, который сказал, что "Мы все лысые" был лысый, второй, который возразил "Мы все лысые!" тоже был лысый, а третий, который промолчал, был рыцарем.

№5

Ответ: самый короткий 810 км.