

195

2.1 9 05

2.2 Да, знает. Потому что при ^{не}правдивом ответе двоят, кто сказал "не я", кто-то из них всё равно собрал, ведь если раздели кто-то один, значит неправду сказал Максим и кто-то из остальных. 65

2.3. $t_{ш} = x \cdot 5$ $S_{ш} = S_{ш}$ $S = v \cdot t$ $x = x \cdot 5$ $t_{ш} = 2,5 + 5 = 7,5 \text{ м}$
 $t_{ш} = x$ $v_{ш} = y$ $(x+5) \cdot y = x \cdot 2y$ $2x = 5 \cdot 2$ $(7,5y = 2,5 \cdot 3y)$
 $v_{ш} = 3y$ $x = 2,5$ $7,5y = 7,5y$
 $S_{ш} = 2$
 $S_{ш} = 2$ Ответ: 2,5 минуть. 75

2.4. $|a+3| = 3(4-a)$
 $a+3 = 12-3a$ $-a+3 = 12-3a$ $-a+3 = 12-3a$
 $a+3a = 12-3$ $-a+3a = 12-3$ $-a+3a = 12-3$
 $4a = 9 \quad 2a = 15 \quad 2a = 9$
 $a = 2,25$ $a = 7,5$ $a = 4,5$ 65

2.5 —