Каракорский Андрей Владимирович

04-К-5-003

МАТЕМАТИКА

Задания 4 класс

Время выполнения – 45 минут

Максимальный балл - 100

60 баллов

Задание 1. Ледники занимают седьмую часть суши, а горы - четверть. Что занимает большую площадь?

Ответ: Ледники 0б

(10 баллов)

Задание 2. Нужно распилить 5 брёвен на 6 частей каждое. Сколько времени на это потребуется, если на один распил уходит 4 минуты?

Ответ: 120 мин 0б

(10 баллов)

Задание 3. Ребята повели лошадей на водопой. Сколько было ребят и сколько лошадей, если при подсчёте оказалось 26 голов и 82 ноги?

РЕШЕНИЕ: 1) 15 · 4 = 60 (ног) - лош. 82 - 60

2) 22 : 2 = 11 (гол) - чел. 22

Ответ: ребят - 11, лошадей - 15 15б

(15 баллов)

Задание 4. Две бригады посадили двести двадцать яблонь. Первая бригада сажала в день сорок яблонь, вторая - пятьдесят яблонь. Вторая бригада начала работу на один день позже, чем первая. Сколько яблонь посадила первая бригада?

РЕШЕНИЕ: 1) 220 - 80 = 140 (саж)

2) 140 - 50 = 90 (саж)

3) 90 - 50 = 40 (саж)

4) 40 - 40 = 0 (саж)

5) 40 · 3 = 120 (саж) + всего в 3 дня.

ОТВЕТ: 120 яблонь

(20 баллов)

20б