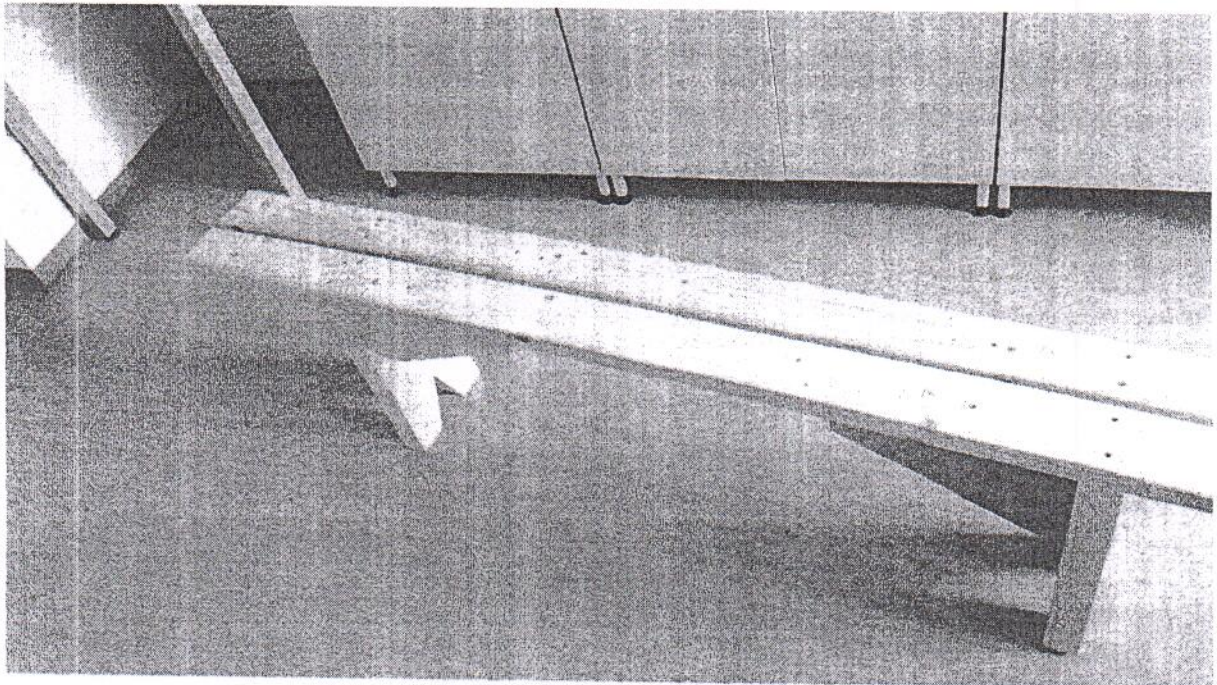


ÜLESANNE

Juhan lasi valmistada 20 istepinki Räpina Aianduskooli III kursuse maastikuehitajatel oma uude välirestorani. Ta tuli nendele järele oma Peugeot Boxer kaubikuga, mille sisemised mõõdud on 1200 mm x 1800 mm x 1500 mm. Selgita, kuidas ta peaks pingid paigutama kaubikusse et kõik korruga ära viia.





LAHENDUS: Tuleb ära mõõta pink, mis on õpilastele antud, saada aru et kaubik on risttahuka kujuline ja teha kindlaks, milline on pikkus, milline laius ja milline kõrgus. Teisendada ühikud kui on vaja. Siis teha kindlaks, mitu pinki läheb alumisse ritta $1200 \text{ mm} : 200 \text{ mm} = 6$ pinki ja mitu rida peale saab panna $1500 \text{ mm} : 433 \text{ mm} = 3,46$. Järelikult mahub kaubikusse 6 pinki 3 kordselt reas see on 18 pinki üksteise peale ja 2 ülejäänud pinki saab panna nende peale pikema külje peale.